

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم زهرا فقیرزاده**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و نوآوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و نوآوری



استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم پریسا احمدی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم ندا رضانی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته‌اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم آرزو مهران

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم میترا سلامی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰



## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم آرزو فرجیانی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت برنامه ریزی و توسعه  
مدیریت پشتیبانی و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت برنامه ریزی و توسعه  
مدیریت پشتیبانی و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) درکلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فاطمه اله کرمی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم نصیره قادری**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فاطمه شریفی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم مهدیا وهابی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فریبا احمدی نیاز

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم چنور قادری

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و فناوری  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و فناوری



سازمان پژوهش و فناوری



سازمان پژوهش و فناوری



سازمان پژوهش و فناوری



سازمان پژوهش و فناوری



سازمان پژوهش و فناوری



سازمان پژوهش و فناوری



سازمان پژوهش و فناوری



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم شلیر صمیمی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم صابر قبادی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذمیر اجرایی همایش



وزارت آموزش عالی  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



وزارت آموزش عالی  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم راضیه خالدیان

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) درکلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم طه‌ورا شیرزادی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته‌اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم کوثر حاجیان

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم ثنا قیسوندی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم فاطمه مقدسی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم اسرا فرامرز

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم مهناز منتشلو

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت برنامه ریزی و توسعه منابع  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم شادی کرمی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم هما خزاعی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته‌اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم سعادت امانی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سیران زارعی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم لیلا ناصری

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم شیدا فیضی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم بیان بشا آبادی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم





# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سیده نیان بالیده

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم راضیه حیدری**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم بیتا عبد سنندجی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سمیرا محمدی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سارینا سلطانی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم مائده حیدرزاده**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم نسرین گوبلی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سمنی علیخانی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم ماریا شیخ احمدی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم آمنه حمیدی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم پرنگ سعیدی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم هیوا احمدی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فاطمه جعفرزاده

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته‌اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت برنامه ریزی و توسعه منابع  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم زوزان محمدی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی



استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم بهاره قادری نیا**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
موسسه عالی علمی  
وزارت بهداشت و درمان



وزارت آموزش عالی و  
موسسه عالی علمی



استاد عالی استان کردستان



وزارت آموزش عالی و  
موسسه عالی علمی



وزارت آموزش عالی و  
موسسه عالی علمی



وزارت آموزش عالی و  
موسسه عالی علمی



وزارت آموزش عالی و  
موسسه عالی علمی



وزارت آموزش عالی و  
موسسه عالی علمی



وزارت آموزش عالی و  
موسسه عالی علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سکینه رسولی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



معاونت پژوهش و فناوری



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم مهیلا رستمی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم الهه فیضی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) درکلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم ساریه امین زاده

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم بیتا اسدی زاد

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) درکلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سارا زنگیه وندی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰



## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم عاطفه عبدالپور

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی





# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم خضر اویسی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سیده کوثر عنایتی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم اسرین شریعی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم **اوین سیفی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته‌اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم زهرا قجه لی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم ژילה مرادی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی فرهنگیان



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی فرهنگیان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰



## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فاطمه یونسی فر

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته‌اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم رقیه مرادی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سنا محمد دوست

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فاطمه ویسی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم مهرانه محمدزاده**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم زهره هخامنشی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم ماندانا مرادخانی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم سورینا کریمی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم هاوژین نعلبندی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) درکلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم هاوژین فتحیان

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم شیوا شعبانی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم الهه حیدریان**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم





# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) درکلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم نگار اصلانی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته‌اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم **مژده خضری**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی





# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم لیلا شیخ مرادی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم زهره کشاورزی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم آیدا برزویی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم کیمیا احمدی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم هدیه آقامیرزائی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



وزارت آموزش عالی  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم **اوین امینی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و نوآوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و نوآوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فاطمه امامی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم ژینو بادانگیز

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم هانا محمدی مهر

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم هانا نیک رفتار

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) درکلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم مریم جمشیدی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم مائده زارعی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم شکیلا رحمت خواه

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم الهام مومنی مشتاقی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فاطمه رنجبر...

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم زینب طهماسبی فرد**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



وزارت آموزش عالی  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم مریم جاویدان**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم مهدیه خلخالی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم **فائزه استوار**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم روناک زمانی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان  
کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم کیمیا زاهدی تبار

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فاطمه تقی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته‌اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم





# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم وصال قادر پور

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰



## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم حسنا نعمتی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت برنامه ریزی و توسعه منابع  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم **تینا یوسفی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
درسی



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
درسی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
درسی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
درسی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
درسی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
درسی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فریبا عبدی نژاد

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم اسما مضرری

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم رهزا معزی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته‌اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم کویستان رشیدی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فخری نامدار

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
موسسه عالی علمی  
وزارت بهداشت و درمان



وزارت آموزش عالی و  
موسسه عالی علمی



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان اسناد و کتابخانه ملی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم پروین امینی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم زریان محمد مراد

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم تارا امجدی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم اوین احمدی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم ثنا ساعدی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم اسرا زندی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فرزانه بهنام

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم کژین پناهی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم ژینو امینی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم ثنا فتحی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
وزارت بهداشت و درمان



وزارت آموزش عالی  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم مهنوش رحمانی مقدم

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



دوره ملی آموزشی و پرورشی  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم زهرا شاهمرادی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته‌اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم مینا اخگر

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فاطمه احمدزاده

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰



## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم بیتا دوست وندی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم هانا رضایی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم الهام شریفی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم صدف مکائیلی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم کوثر مصطفی پور

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی



استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سایه عزت پناه بانه

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم نارین یاراحمدی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فاطمه بختیاری

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذمیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سیده تارا حسینی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم پریا عظیمی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و رفاه  
مدرسه عالی و عالی



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و رفاه  
مدرسه عالی و عالی



استاد عالی استان کردستان



دوره ملی آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سیران مرادی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم نگین کرمی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سارا باشماق

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم پروا یاربختی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم **یسرا ساعد موچشی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و  
توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم ثنا صمدی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم الهام پرویزی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم مبینا مفاخری**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم شکیا نظری

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم اسرین امیدی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم **آینا عبداللهی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم آرزو ابراهیمی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم سارا ابراهیمی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذمیر اجرایی همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و نوآوری



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سما صاروخ نژاد

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) درکلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم بشرا بهرام نژاد

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) درکلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم پرستو محمودی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم شکیلا قمری

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



دائرة ملی آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم زهرا اسعدخانی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت برنامه ریزی و توسعه  
مدیریت پشتیبانی و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



استادبزرگ استان کردستان



دائرة ملی آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سعدا رحیمی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم مبینا زندکری

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) درکلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم ثنا قادری

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم نارین حق دوست

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فرزانه خسروی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم بیتا حیدرزادی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سارا نگین آبادی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فرزانه سورچی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم هانیه قوی دل

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم زهرا صادقیان

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سمیه یوسفی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم شکبیا رحیمی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم آینه نادری

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم نیلوفر فیروزپناهی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم شاهناز صالحی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



استادبزرگ استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم نارین محمدی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فرناز یوسفی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سارینا گویلی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
آموزشی



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
آموزشی



استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم درسا محمدی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



وزارت آموزش عالی و  
سازمان پژوهش و  
توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه علمی

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم ستایش محمدی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی فرهنگیان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم پرستو صالحی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم سارینا میراحمدی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



دانشگاه ملی آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه ملی آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه ملی آموزش و پرورش  
استان کردستان





# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم نگار امینی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم کوثر سیفی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم روزین صلواتی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه



سازمان پژوهش و توسعه  
مدرسه

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم تینا خالدیان**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و نوآوری



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم نگین پرسته

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



سازمان پژوهش و توسعه



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰



## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم عایشه رسولی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



دوره ملی آموزشی و پرورشی  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰



## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم بشره لطف الهی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



وزارت آموزش عالی و  
پیشرفت و توسعه علمی  
و فناوری



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم کوثر صادقی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

دبیر اجرایی همایش



وزارت آموزش عالی  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



وزارت آموزش عالی  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



سازمان پژوهش و برنامه ریزی



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰



## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم نرگس قدسی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۳۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم مبینا رستمی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و توسعه آموزشی  
مرکز تحقیقات و توسعه علمی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی



سازمان پژوهش و توسعه آموزشی





# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم الهه موالی

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش عالی و  
موسسه عالی علمی  
وزارت بهداشت و درمان



وزارت آموزش عالی و  
موسسه عالی علمی



استاد عالی استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم فاطمه سادات...

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته‌اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم ثنا علی رضایان

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرایی همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



اداره کل آموزش و پرورش  
استان کردستان



دانشگاه کردستان



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان



سازمان پژوهش و توسعه علمی



دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰



## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

**سرکار خانم سیده دلنیا حسینی**

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته‌اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم الهام احمدی یکتا

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
معاونت پژوهش و فناوری  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



وزارت آموزش و پرورش  
مرکز پژوهش و توسعه علمی



استادبزرگ استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان  
استان کردستان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان



دانشگاه فرهنگیان

# چهارمین همایش ملی دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چند پایه

آموزش کلاس های چند پایه / دانشگاه فرهنگیان استان کردستان

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹

شماره: ۵۲۱۰۰/۲۴۷۷/۲۱۰



۰۱۲۳۰-۲۵۱۲۰

## گواهی حضور

بدین وسیله گواهی می شود:

سرکار خانم هاجر غفاری

در چهارمین همایش ملی: «دانش آموزش محتوا (PCK) در کلاس های چندپایه» که در تاریخ ۹ اسفند ۱۴۰۱ به صورت حضوری توسط دانشگاه فرهنگیان استان کردستان در پردیس شهید مدرس سنندج برگزار و با کد اختصاصی ۰۱۲۳۰ - ۲۵۱۲۰ در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام ISC نمایه گردیده است، شرکت داشته اند.

دکتر جلال غریبی

ذبحر اجرای همایش



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



وزارت آموزش و پرورش  
سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم



سازمان پژوهش و برنامه ریزی  
مدرسه عالی و تربیت معلم