شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **علی اصغر مهرپور، محسن حاجی زاده اناری**

با عنوان: **هوش مصنوعی مولد در خدمت دانش آموزش محتوا: چارچوب اجرایی بازاندیشی حرفه‌ای در کارورزی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **محمد مهدی نامی**

با عنوان: **بررسی اهداف کارورزی و خروجی دانشجومعلمان دانشگاه‌های CTU ویتنام و QSU فیلیپین**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **عصمت مطهرنژاد**

با عنوان: **ساختار کارورزی و تکوین خودکارآمدی دانشجومعلمان: مطالعه تطبیقی ایران، فنلاند و سنگاپور**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **آرزو دلفان بیرانوند، احمد بیات**

با عنوان: **واکاوی تجارب زیسته‌ی دانشجومعلمان در مواجهه با چالش‌های برگزاری دوره‌های کارورزی در شرایط بحرانی: یک پژوهش پدیدارشناختی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **معصومه سمائی دستجردی**

با عنوان: **ارائه مدل مفهومی نقش‌آفرینی معلم راهنما در یادگیری حرفه‌ای دانشجومعلمان طی دوره کارورزی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **محمد مجیدپور خوئی**

با عنوان: **واکاوی موانع تحقق «تجربه‌ی عینی» در کارورزی دانشگاه فرهنگیان: مطالعه‌ای بر اساس نظریه‌ی یادگیری تجربی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **حمید احمدی هدایت**

با عنوان: **بازخوانی انتقادی موانع تجلی دانش پداگوژی محتوا (PCK) در فرآیند کنش‌پژوهی ساختن‌گرای دانشجومعلمان کارورزی ۳**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **فاطمه نیک سرشت، مولود اورومشی**

با عنوان: **تجربه زیسته دانشجومعلمان از کارورزی ۳: چالش‌ها، فرصت‌ها و عوامل مؤثر بر شکل‌گیری شایستگی‌های حرفه‌ای معلم**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **محمدرضا خدادوست، مصطفی غفاری، فاطمه روحانی، بهناز رستگار**

با عنوان: **تجربه نگاری طراحی و ارزیابی الگوی مدیریت کلاسی نوآورانه برای عدم تمرکز دانش‌آموزان در کارورزی ۲**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **سیامند پیرانی، سهیل عموزاده**

با عنوان: **ارائه مدل تصمیم گیری چند معیاره برای ارزیابی و رتبه بندی کیفیت دوره های کارورزی دانشجو معلمان**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **بهزاد حیدرزاده جزی**

با عنوان: **الگوی هوشمند ارزشیابی کارورزی دانشجومعلمان تربیت‌بدنی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **ولی احمدکرماج، شعله خیرابادی**

با عنوان: **باز اندیشی در برنامه درسی کارورزی با تاکید بر یادگیری موقعیتی و تجربه محور**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **محبوبه شکرالهی**

با عنوان: **چالش‌های کارورزی دانشجومعلمان در بستر حضوری و مجازی و راهکارهای بهبود آن**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **داریوش شرفی، اکرم صفری**

با عنوان: **طراحی الگوی هم‌افزایی دانش تخصصی و تربیتی در زیستبوم کارورزی دانشگاه فرهنگیان**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **محدثه السادات حسینی، علی بهادری**

با عنوان: **سیر تحول کارورزی در نظام تربیت معلم ایران؛ از الگوی دوساله تربیت معلم تا دانشگاه فرهنگیان**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **نرگس رحمانی**

با عنوان: **بررسی عوامل، پیامدها و راهبردهای مقابله با اضطراب تدریس در کارورزان آموزش زبان انگلیسی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **علی کریمی ارقینی، شهرام اسکندری‌پور**

با عنوان: **الگوی اجتماع یادگیری دیجیتال با بازخورد هوشمند برای توسعه PCK در کارورزی دانشجومعلمان (الهام‌گرفته از فنلاند)**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **علی کریمی ارقینی**

با عنوان: **طراحی الگوی استفاده از شبیه‌سازی‌های واقعیت مجازی مبتنی بر هوش مصنوعی در کارورزی دانشجومعلمان**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **داود شیروانی، محمد فقیری**

با عنوان: **ارزیابی کیفیت برنامه کارورزی پردیس شهید مفتح دانشگاه فرهنگیان تهران از دیدگاه مدیران مدارس، معلمان راهنما و دانشجویان**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **مریم ربیعی گسک، عاطفه رمضانی مقدم**

با عنوان: **کاهش کج‌فهمی‌های نمادهای مقایسه‌ای در ریاضی اول: رویکرد درس‌پژوهی مبتنی بر کارآموزی شناختی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **ناهید دهقانی**

با عنوان: **تأملی بر مرزهای اخلاقی مداخله کارورز در حریم خصوصی دانش‌آموزان در کارورزی ۲ دانشگاه فرهنگیان**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **محمد محمدی صدر، علی اکبر کبیری**

با عنوان: **شناسایی و تبیین ابعاد و مؤلفه‌های منتورینگ چندسطحی برای توسعه حرفه‌ای معلمان کارورز**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **مهدی نامداری پژمان**

با عنوان: **از میدان عمل تا نقشه‌های پنهان قدرت: کارورزی تربیت معلم از منظر قوم‌نگاری نهادی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **ناهید دهقانی**

با عنوان: **چالش‌های اجرایی برنامه کارورزی ٤ در آموزش زبان و ادبیات فارسی با تمرکز بر درس‌پژوهی و یادگیری حرفه‌ای**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **عمار سعدونی**

با عنوان: **نقش هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین در تحول کارورزی دیجیتال؛ فرصت‌ها، چالش‌ها و دلالت‌های تربیتی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **فریبا جلیلیان، محمد فقیری**

با عنوان: **آسیب‌شناسی برنامهٔ کارورزی در ۲۵ پردیس دانشگاه فرهنگیان؛ با رویکرد اقدام‌پژوهی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **حسین شمس**

با عنوان: **مبانی فلسفی- اخلاقی کارورزی فناورانه در عصر هوش مصنوعی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **سید رمضان عقیلی، محمد حسین کفراشی**

با عنوان: **گسست نظر و عمل در کارورزی معلمی: تبارشناسی چالش‌ها و مسائل کارورزی در دانشگاه فرهنگیان**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **مبینا طاهری‌فر، حسن احمدی**

با عنوان: **کارورزی دانشجومعلمان، چالش‌ها و پیامدها**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **زکیه خلیلی، مرتضی جعفری، مریم ملاشاهی**

با عنوان: **تجربه زیسته دانشجو-معلمان رشته آموزش ریاضی از کاربرد فناوری آموزشی در دوره کارورزی: یک مطالعه پدیدارشناختی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **سیده زهرا افشونی**

با عنوان: **از کارورزی سنتی تا کارورزی بحران‌پذیر: بازاندیشی در شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجومعلمان در زیست‌بوم یادگیری مجازی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **فهیمه نورعلیئی**

با عنوان: **طراحی و اعتباربخشی الگوی مدرسه‌محور توسعه دانش آموزش محتوا در دبستان‌های دولتی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **مرتضی جعفری، زکیه خلیلی، محمد بهارمست**

با عنوان: **بهبود عملکرد ریاضی دانش‌آموزان پایه یازدهم رشته ریاضی با تأکید بر کاهش اضطراب ریاضی و تقویت راهبردهای شناختی و خودپنداره ریاضی: یک تجربه اقدام‌پژوهی در دوره کارورزی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **مرضیه یعقوبی، سیده سمیه سمائی**

با عنوان: **شناسایی کاستی‌های کارورزی دانشجومعلمان و فناوری‌های نوین و تحول‌آفرین: تحلیل شبکه روابط کاستی- فناوری**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **سوگل محمدی یادگاری، سعیده محمدی، فائزه قبادی مجد**

با عنوان: **کارورزی در شرایط جنگی: دیدگاه‌های دانشجومعلمان و معلمان راهنما رشته آموزش زبان انگلیسی در ایران**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **اکرم صفری، داریوش شرفی**

با عنوان: **الگوی نقش‌محور کارورزی در دانشگاه فرهنگیان: سازوکاری در جهت تعالی حکمرانی تربیت معلم**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **فاطمه راعی**

با عنوان: **تجربه زیسته دانشجومعلمان ریاضی از شکاف نظریه و عمل در کارورزی: از دانش دانشگاهی تا تصمیم‌گیری در کلاس درس**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **بتول سبزه**

با عنوان: **تلفیق ویژگی‌های بازی‌محوری با ساختار طراحی فعالیت‌های یادگیری در کارورزی ۲**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **محدثه السادات حسینی، علی بهادری**

با عنوان: **ساختار چهارمرحله‌ای کارورزی در دانشگاه فرهنگیان؛ از طراحی رسمی تا تجربه دانشجومعلم**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **حمیدرضا مقامی، لادن حاجی‌انوری**

با عنوان: **ارائه الگوی کارورزی هوشمند مبتنی بر هوش مصنوعی برای توسعه شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجومعلمان: مطالعه فراترکیب**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **حمیدرضا کریم، سید مهرداد آذرهوشنگ، مهدی افقی**

با عنوان: **تبیین مرزهای اخلاقی استفاده از هوش مصنوعی در نگارش گزارش پایانی کارورزی: دیدگاه دانشجومعلمان آموزش زبان انگلیسی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **روح اله مظفری پور**

با عنوان: **بازخوانی کارورزی و دانش آموزش محتوا از منظر رویکرد پساکیفی با تکیه بر رئالیسم عاملی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **حسین تشهرجمال، محمد قاسم نژند**

با عنوان: **بهبود توجه و مشارکت دانش‌آموزان در نیمه دوم کلاس مجازی با بهره‌گیری از نقش‌دهی پویا و تعاملات خرد: یک مطالعه اقدام‌پژوهی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **امیررضا گل صنملو، محمد قاسم نژند**

با عنوان: **از تجربه دانش‌آموزی تا شکل‌گیری دانش آموزش محتوای فیزیک: یک خودروایت‌نگاری**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **حمدالله محمدی**

با عنوان: **ارائه الگویی برای کارورزی دانشگاه فرهنگیان بر اساس رئالیسم انتقادی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **محسن کردلو، اکبر پاد**

با عنوان: **طراحی الگوی کارورزی تلفیقی مبتنی بر فلسفه برای کودکان و شبیه‌ساز هوش مصنوعی ارگومث با تأکید بر آموزش ریاضی دوره ابتدایی (پایه اول تا ششم)**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **مرضیه معتمدی محمدآبادی**

با عنوان: **کارورزی در سایه بحران: واکاوی چالش‌های کارورزی مجازی از دیدگاه دانشجومعلمان دانشگاه فرهنگیان**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **زینب نصرالله زاده، زهرا احدی خانقاه**

با عنوان: **از آن سوی تخته سیاه: جستجوی معنا و شهود فیزیکی در گزارش اقدام‌پژوهی کارورزی**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **فاطمه مهدی نژاد جلگه، فرشته میرحسینی**

با عنوان: **کارورزی و تاثیر آن بر توانمندسازی دانشجو معلمان**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **رضا آوانجلو، محمد قاسم نژند**

با عنوان: **آن‌سوی فرمول‌ها: روایت خودنگارانه‌ای از تجربه دانش‌آموزی تا دانش آموزش فیزیک**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **فاطمه السادات میرحسینی، مریم داودی**

با عنوان: **تحول نگاه دانشجومعلمان به نقش معلم ابتدایی در شناسایی و کاهش موانع عملکرد دانش‌آموزان: واکاوی تجربه کارورزی ۱ و ۲**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **سمانه شفیعی**

با عنوان: **کارورزی و شکل‌گیری هویت حرفه‌ای دانشجومعلمان: تحلیل برنامه درسی کارورزی از منظر نظریه اجتماعات عمل**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۱

تاریخ صدور: ۱۴۰۵/۰۸/۰۲

نوع ارائه مقاله:
☑ سخنرانی ☐ پوستر

چهارمین همایش ملی دانش‌آموزش محتوا در کارورزی

Fourth National Conference on Pedagogical Content Knowledge in Internship



ISC
Islamic World Science Citation Center
۰۵۲۶۰-۹۶۰۳۴

دانشگاه فرهنگیان

گواهی مقاله

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **سعیده زاهدی، امیرحسین توانگر**

با عنوان: **بررسی میزان انطباق سرفصل کارورزی ۱ رشته آموزش ابتدایی با مولفه‌های یادگیری تجربی کلب**

بدین‌وسیله به اطلاع می‌رساند، مقاله پس از بررسی‌های تخصصی دبیرخانه و ارزیابی کمیته داوران، در چهارمین **همایش دانش آموزش محتوا در کارورزی** که در تاریخ ۲۳ مهرماه ۱۴۰۵ به میزبانی دانشگاه فرهنگیان استان زنجان برگزار گردید، جهت ارائه به‌صورت **شفاهی(سخنرانی)** مورد پذیرش قرار گرفته است. ضمن تبریک این موفقیت علمی، از مشارکت ارزشمند جنابعالی در راستای توسعه دانش و ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، قدردانی می‌گردد.

دکتر محمدسعید احمدی
دبیر علمی چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی

دکتر فرزانه اله ویردی
رییس چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی