شماره گواهی: ۲۰۶/۴۱۰

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: **مجید کوثری، قاسم محمدی**

با عنوان: **طراحی الگوی کارورزی مبتنی بر هوش مصنوعی برای توانمندسازی دانشجو-معلمان کلاس‌های چندپایه**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 دهقانی احمدآباد، غلامرضا هاتفی اردکانی**

با عنوان: **آن‌سوی تخته‌سیاه: تجربه‌ی معلمان آینده در بازآفرینی مهارت‌های زندگی با روش‌های نو**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 دهقانی احمدآباد**

با عنوان: **الگوی جهانی کارورزی در آموزش معلمان: تطبیق تجربیات بین المللی با 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **محمدحسین مسننی، سعید امیدی**

با عنوان: **کارورزی، بستری برای پرورش خلاقیت و نوآوری در آموزش های مهارتی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **محمدحسین مسننی**

با عنوان: **بازآفرینی دانش آموزش محتوا در کارورزی معلمان با بهره گیری از هوش مصنوعی مولد**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 یزدانی**

با عنوان: **تبیین سازوکار تبدیل تجربه به یادگیری حرفه‌ای: ارائه مدل زمینه‌بنیاد مبتنی بر تجربه‌های کارورزان 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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، یاسمین سادات عابدی کلرود**

با عنوان: **بازاندیشی پارادایم کارورزی دانشجومعلمان در عصر هوش مصنوعی مولد؛ گذار از مشاهده‌گری سنتی به یادگیری حرفه‌ای مبتنی بر هم‌یارهای هوشمند**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **اعظم ناظم، سعید آقاسی**

با عنوان: **نقش مهارت‌های زندگی در کارورزی دانشجو-معلمان: مروری بر پژوهش‌های تاب‌آوری، تصمیم‌گیری، حل تعارض و مدیریت هیجان**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **فرزانه نصراصفهانی**

با عنوان: **تحلیل بازطراحی کارورزی ۲ در شرایط بحران با تأکید بر فعالیت‌های بدفهمی‌محور دانشجومعلمان ریاضی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **سارینا سخانه جاه**

با عنوان: **واکاوی دستاوردها و چالش‌های کارورزی 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 روزبهانی، زینب دهقان**

با عنوان: **اقدام‌پژوهی در طراحی و تولید محتوای آموزشی مبتنی بر هوش مصنوعی در کارورزی مجازی دوره اول متوسطه**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **سیدمحمد فاطمی‌فر، حمید مرتضوی**

با عنوان: **ارائه مدل مفهومی کاربرد هوش مصنوعی مولد در کارورزی دانشجومعلمان با تأکید بر فرصت‌ها، چالش‌ها و دلالت‌های آموزشی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **رحیم امرائی، فاطمه حشمتیان**

با عنوان: **تلفیق طراحی آموزشی پویا و تدریس موقعیت محور در کارورزی الهیات با تکیه بر حکمت عملی فارابی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 عمونیا**

با عنوان: **تحلیل تطبیقی نقش کارورزی در توسعه شایستگی حرفه‌ای دانشجومعلمان جغرافیا در ایران و چند کشور منتخب**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 کنگرانی فراهانی**

با عنوان: **«مقایسه اثربخشی تمرین تدریس مبتنی بر شبیه‌ساز کلاس درس دیجیتال و تدریس خرد سنتی بر اضطراب عملکرد و خودکارآمدی دانشجومعلمان 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 **پوستر** 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
دبیر چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 شریفی دروازه**

با عنوان: **نقش الگوهای تربیتی در شکل‌گیری فلسفه معلمی دانشجومعلمان رشته آموزش ابتدایی دانشگاه فرهنگیان: یک روایت‌پژوهی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **نرجس رضی**

با عنوان: **واکاوی اثربخشی و کاربرد ابزارهای هوش مصنوعی در آموزش 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **زهرا رستمی برندق، ابراهیم طاهری نمهیل**

با عنوان: **تبیین الگوی تضمین کیفیت کارورزی دانشجومعلمان در دانشگاه فرهنگیان: از منظر دانشجومعلمان، استادان راهنما و معلمان راهنما(مطالعه موردی دانشگاه فرهنگیان اردبیل)**

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 **پوستر** 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
دبیر چهارمین همایش ملی آموزش محتوا در کارورزی
فرزانه اله ویردی

شماره گواهی: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **امیر صوفی نیا، جواد جهان**

با عنوان: **نقش هوش مصنوعی و شبیه‌سازهای آموزشی در ارتقای کیفیت 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 شصتی**

با عنوان: **طراحی مدل کارورزی هوشمند در عصر یادگیری دیجیتال**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **سمیرا مهاجر باجگیران، نوید محمدزاده**

با عنوان: **درس‌پژوهی به‌مثابه بستری برای پرورش مهارت‌های حل مسئله و تصمیم‌گیری 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **بهروز زینلی، آرزو رحیمی، فاطمه فکور، امیرحسین امینی گندمانی**

با عنوان: **مدیریت بار شناختی و سواد فضای مجازی در تقابل تعاملات چهره‌به‌چهره و زیست‌بوم دیجیتال: واکاوی تجارب کارورزی در نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 امین عقیقی، علی اصغر یزدانی**

با عنوان: **تأثیر دوره‌های کارورزی بر آماده‌سازی عملی و اعتماد به نفس 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 رضائی**

با عنوان: **از دانشگاه تا مدرسه: واکاوی تجربه زیسته دانشجو معلمان آموزش ابتدایی از 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 یوسف رسولی، مهران عزیزی محمودآباد**

با عنوان: **چالش های کارورزی از دیدگاه دانشجویان ترم پایانی کارشناسی رشته آموزش ابتدایی دانشگاه فرهنگیان استان کهگیلویه و بویراحمد**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 کوهساریان، نرگس جعفری، ملیحه صفاریون**

با عنوان: **طراحی پیک نوروزی و فلش‌کارت‌های مهارتی برای تداوم یادگیری و تقویت مهارت‌های فردی دانش‌آموزان پایه هفتم**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 رفیعی**

با عنوان: **توسعه دانش محتوای تربیتی از طریق اقدام‌پژوهی چندوجهی در کارورزی 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 رفیعی**

با عنوان: **طراحی کارورزی تأملیِ انسان‌محور با پشتیبانی هوش مصنوعی برای 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **ام البنین رحیمی، معصومه محمدآبادی**

با عنوان: **طراحی الگوی کارورزی هوشمند مبتنی بر هوش مصنوعی براساس تحلیل نیازها و چالش‌های مراحل کارورزی 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **مائده زارعی**

با عنوان: **بازاندیشی فرآیند کارورزی با پیوند محتوا، پداگوژی و هوش مصنوعی: تحلیل تدریس حضوری و مجازی یک دانشجومعلم 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 رحیمی تراکمه، ستاره صفری خلف انصار، فاطمه مردان اربط**

با عنوان: **واکاوی تجربه زیسته دانشجومعلمان از کاربرد هوش مصنوعی در فرایند 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 خسروی، مهدی صحراگرد**

با عنوان: **بررسی نقش هوش مصنوعی در بازخورددهی هوشمند و ارتقای شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجومعلمان 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **مائده زارعی**

با عنوان: **بازاندیشی فرآیند کارورزی در عصر هوش مصنوعی: تحلیل تجربه تدریس حضوری و مجازی یک دانشجومعلم زبان انگلیسی (دارای هدر، متن لاتین)**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 اورمیشی**

با عنوان: **تجربه زیسته دانشجومعلمان از نقش فناوری‌های هوش مصنوعی در کارورزی: فرصت‌ها، چالش‌ها و الزامات کارورزی دیجیتال**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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

گواهی مقاله

دانشگاه فرهنگیان

بدین‌وسیله گواهی می‌شود مقاله ارائه‌شده توسط: **محمدحسین مسننی، علیرضا مقدم، محسن رحمتی، پیمان کرمی، فردین مهری، عباس جعفری، حمید میرزایی**

با عنوان: **مدرسه به عنوان محیط یادگیری حرفه ای**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **حنانه درعلی بنی، نیره حسینی**

با عنوان: **بررسی نقش کارورزی در ارتقای شایستگی‌های حرفه‌ای 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 امین عقیقی، علی اصغر یزدانی**

با عنوان: **تحلیل نقش هوش مصنوعی مولد در توسعه شایستگی‌های حرفه‌ای دانشجومعلمان در فرایند کارورزی: ارائه یک چارچوب پیشنهادی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **محمدحسین شریفی ساعی**

با عنوان: **کارورزی به مثابه پل میان دانشگاه و مدرسه؛ بازاندیشی در مبانی نظری، فلسفی و سیاستی تربیت معلم 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 محبی، نیمتاج صندوقی**

با عنوان: **نقش هوش مصنوعی در ارتقای کیفیت کارورزی دانشجومعلمان: فرصت‌ها، چالش‌ها و الزامات بهره‌گیری**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 فقیری، داوود شیروانی**

با عنوان: **طراحی و تبیین الگوی درس‌پژوهی برای توسعه حرفه‌ای معلمان: رویکردی نظری و عملی در کارورزی ٤**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **جواد نکونام، سیده زهرا صفایی**

با عنوان: **تحلیل فرایند هویت‌سازی حرفه‌ای در سرفصل‌های کارورزی معلمان: نقش تأمل، روایت‌نگاری و پژوهش‌های معلمی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **زهرا فتاحی حسن آباد**

با عنوان: **طراحی و ارزیابی سناریوهای یادگیری ریاضی مبتنی بر بازی‌وارسازی چندحسی در بستر الگوی 5E: پژوهش روایتی دانشجومعلم در دوره کارورزی ابتدایی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 صوفی کرباسکی**

با عنوان: **از اختلال تا بازطراحی: تجربه استاد کارورزی در مدیریت یادگیری حرفهای دانشجومعلمان آموزش ریاضی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **مرز کارورزی و سایه‌کاری کارورز در مدارس: تحلیل حقوقی و تربیتی وضعیت 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 اعظم حسینی**

با عنوان: **ظرفیت درس‌های منتخب فارسی پایه‌ی نهم برای آموزش نوشتار توصیفی: دلالت‌هایی برای طراحی فعالیت‌های نوشتاری در کارورزی دبیری زبان و ادبیات فارسی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **فرشته کتبی، فائزه غلامی حقیقی، مبینا زارع منشادی، مهرسا حسنی**

با عنوان: **تجربه زیسته دانشجومعلمان از به‌کارگیری هوش مصنوعی مولد در گزارش مسائل اجتماعی کارورزی مدرسه : مطالعه‌ای 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 فقیری، فریبا جلیلیان**

با عنوان: **آموزش گزارش‌نویسی در کارورزی: با رویکرد نظری- عملی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 گنجی، حسین تربتی نژاد**

با عنوان: **ادراک معلمان از رفتار دانش‌آموزان با بی‌توجهی در شاد: تدوین برنامه حمایتی تلفیقی در کارورزی دیجیتال**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **محمدحسین مسننی، حمیدرضا حسنی نیا، نرگس مرادخانی، حمید رحمانی، نسیم قربانی، لیدا سلیمانی**

با عنوان: **سواد دیجیتال و اخلاق حرفه‌ای در کارورزی: چارچوبی جامع برای توانمندسازی دانشجویان در عصر تحول دیجیتال**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **محمدحسین مسننی، رقیه برقی زنجانی، زهرا برقی زنجانی، زهرا کابلی، زهرا بیگدلی**

با عنوان: **طراحی برنامه درسی مبتنی بر شایستگی‌های معلمی، الگویی برای توانمندسازی دانشجو معلمان 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 محمدآبادی، ام البنین رحیمی**

با عنوان: **کاربست ابزارهای هوش مصنوعی در ارتقای کیفیت 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **ناهیده قبلعلی وند**

با عنوان: **بررسی رویکردهای مؤثر نظام‌های آموزشی برای ارتقای عملکرد کارورزی در آموزش برخط**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 رشیدیان**

با عنوان: **نقش مدارس وابسته در تکامل هویت معلمی کارورزان 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 تصمیم‌گیری چندمعیاره فازی برای انتخاب و تخصیص بهینه مدارس محل کارورزی دانشجویان- معلمی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **حجت مردانه طالشمکائیل**

با عنوان: **ارتقای شایستگی‌های حرفه‌ای معلمان تربیت‌بدنی در دوران کارورزی مبتنی بر تلفیق سواد حرکتی و مهارت‌های زندگی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **امیرحسین سرگلزائی جوان، طاها شهرکی، غلامحسن پناهی**

با عنوان: **چالش‌های ارزشیابی عملکرد دانشجومعلمان در دوره کارورزی و راهکارهای بهبود آن: یک مرور تحلیلی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **مهرناز عبداللهی، زینب عابدی**

با عنوان: **طراحی الگوی کارورزی مبتنی بر سناریوهای آینده نگر و تاثیر آن در پرورش مهارت های زندگی و تفکر خلاق 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **امیرحسین سرگلزائی جوان، طاها شهرکی، غلامحسن پناهی**

با عنوان: **چالش‌های نگارش تأملی دانشجومعلمان در دوره کارورزی و راهکارهای بهبود آن: یک مرور تحلیلی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **امیرحسین سرگلزائی جوان، طاها شهرکی، غلامحسن پناهی**

با عنوان: **درس‌پژوهی به‌عنوان الگویی برای توسعه دانش آموزش محتوا (PCK) دانشجومعلمان در دوره کارورزی: یک مرور تحلیلی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 اسداللهی**

با عنوان: **واکاوی تجارب زیسته دانشجو معلمان درمحیط های کارورزی مبتنی بر ساختن گرایی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **فائزه غلامی حقیقی، آسیه سادات مدرسی یزدی، مهرسا حسنی، مبینا زارع منشادی**

با عنوان: **تحلیل مضمون تجربه‌های دانشجومعلمان علوم اجتماعی از شکل‌گیری هویت حرفه‌ای در دوره کارورزی مدرسه‌محور**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 نادری بنی**

با عنوان: **از آموزش مهارت تا طراحی تجربه یادگیری: روایت تحول عمل حرفه‌ای یک دانشجومعلم 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **رحیم محجوب**

با عنوان: **ارائهٔ الگوی نوین «کارورزی معکوس» با تأکید بر توانمندسازی دانشجومعلمان در مواجهه با چالش‌های واقعی کلاس**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 همتی، میترا ربیعی، نصرت مرادی هوسین**

با عنوان: **سیر شکل‌گیری هویت معلمی از کودکی 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 ایزدیان**

با عنوان: **از مثلث تعامل تا مربع هوشمندی: بازطراحی مفهومی اکوسیستم کارورزی تربیت معلم 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 اعظم حسینی**

با عنوان: **واکاوی نشانه‌شناختی مفهوم «جادو» در داستان ضحاک و فریدون (کتاب فارسی یازدهم) و الگوی پیشنهادی برای تقویت تفکر 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **آسیب‌شناسی کارورزی در دانشگاه فرهنگیان؛ واکاوی چالش‌ها و راهکارها از دیدگاه ذی‌نفعان**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 حاجی محمدرفیع، سارا ابراهیمی، پریماه کیهانی**

با عنوان: **تحلیل تطبیقی نقش کارورزی در شکل‌گیری شایستگی‌های حرفه‌ای آموزگاران از دیدگاه مدیران مدارس ابتدایی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **اسداله راخداپور**

با عنوان: **تحلیل تطبیقی الگوهای کارورزی ایران، ترکیه و سنگاپور و دلالتهای آن برای رشد دانش آموزش محتوا**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **بازاندیشی در کارورزی دانشگاه فرهنگیان؛ از تجربه‌آموزی تا مشق معلمی در مدرسه**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **کیان فندرسکی، طواق گلدی گلشاهی**

با عنوان: **تحلیل کمّی و کیفی احساس عضویت و ادراک فرصت مشارکت حرفه‌ای دانشجومعلمان 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **مصطفی کشاورزترک، روح اله یعقوبی**

با عنوان: **افق‌های تحول کارورزی معلمان در عصر هوش مصنوعی: فرصت‌ها و تهدیدها**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 جعفری، خدایار مختاری**

با عنوان: **انتخاب معلم راهنما و تحول کارورزی دانشجومعلمان آموزش زبان و ادبیات فارسی در دوره متوسطه اول**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **نجمه حسینیان فر، فائزه غلامی حقیقی، مبینا زارع منشادی، مهرسا حسنی**

با عنوان: **تجربهٔ زیستهٔ دانشجومعلمان علوم اجتماعی از شکاف نظریه و عمل 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **مجید محمدی بایزیدی، زین العابدین محمدی، فاطمه قربانی**

با عنوان: **از مشاهده تأملی تا معلم‌یاری اضطراری: تحلیل انحراف کارورزی ۱ 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **امیرحسین مرادزاده، محمد قاسم‌نژند**

با عنوان: **روایت‌پژوهی تجارب تحصیلی در مدرسه شریعتی اسکو: از آرزوهای تیزهوشی تا واقعیت‌های 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **الهه رستگار، رامین نجفی**

با عنوان: **نقش تجربه و تأمل در فرایند کارورزی و شکل‌گیری هویت حرفه‌ای 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **اثربخشی یادگیری فعال و بازخورد تکوینی بر اصلاح کج‌فهمی تغییرات فیزیکی و شیمیایی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **هلینا مخبر ملکی**

با عنوان: **تحلیل یک تجربه کارورزی در توسعه دانش آموزش محتوا درباره میدان مغناطیسی سیملوله**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **سجاد روحی، محمد قاسم نژند**

با عنوان: **روایت‌پژوهی تجربه من از دوران دانش‌آموزی در مدرسه شهید مدرس شهر همدان**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **معین عظیمی**

با عنوان: **دو معلم، دو تجربه، یک درس؛ روایتی از آموزش فیزیک در دبیرستان امیرالمؤمنین(ع) همدان**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **مهدیه ملکی، معصومه عالی جوانان**

با عنوان: **نقش کارورزی در توسعه مهارت‌های حرفه‌ای دانشجومعلم فیزیک: یک مطالعه توصیفی از تجربه مدرسه‌ای**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **عباس قنبری**

با عنوان: **طراحی و بررسی کیفی الگوی برنامه درسی نوآورانه کارورزی با تأکید بر توسعه شایستگی‌های حرفه‌ای 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **عباس پرتوی مقدم**

با عنوان: **از مدرسه تا موزه: ظرفیت‌های کارورزی موزه‌ای در توسعهٔ تفکر تاریخی دانشجومعلمان آموزش تاریخ و آموزش مطالعات اجتماعی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 کوهساریان، ملیحه سادات محسن پور محمدی، فاطمه قدیرزاده**

با عنوان: **اجرای کارورزی۲ با طراحی تکلیف مهارت محور: سفرنامه گردش خون**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **ابراهیم اکبربگلو، ایلقار نیکبخت سرداری**

با عنوان: **بازاندیشی در کارورزی آموزش ریاضی: از تجربه میدانی تا شکل‌گیری شایستگی و هویت حرفه‌ای 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **ریحانه حیدرهائی**

با عنوان: **نقش هوش مصنوعی مولد در طراحی وظایف 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 فرشتیان، حمید مام قادری، مجید حقی، سیما علی‌خان‌زاده آرانی**

با عنوان: **کارورزی هوشمند در عصر هوش مصنوعی: طراحی چارچوبی شواهدمحور برای مشاهده حرفه‌ای و بازخورد بازتابی 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **عبدالحسین خراسانی، محمد اسماعیل نژاد**

با عنوان: **چگونه توانستم مشکل وارونه‌نویسی را در درس املای دانش‌آموزم محمد در پایه دوم دبستان کاهش دهم؟**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **ریحانه نوری**

با عنوان: **اقدام‌پژوهی در بهبود یادگیری مفهومی قاعده دست راست در سیم حامل جریان با آموزش چندرسانه‌ای**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 آبیاری**

با عنوان: **بازاندیشی در کارورزی آموزش زیستشناسی: الزامات، چالشها و راهکارهای ارتقای شایستگی حرفهای 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **مهین کیخانژاد، سهیلا وزیری مهر، محمد نعیم پرکی**

با عنوان: **کارورزی نسل نو در تربیت معلم ایران: از ادعای تأملی بودن تا واقعیت تکنیکی بودن (یک مرور روایتی نظام‌مند)**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **محمدرحیم صفری، مریم داوودی، مهسا رشیدی**

با عنوان: **بازنمایی آسیب‌ها و چالش‌های کارورزی در کارنماهای معلمی موردمطالعه: دانشجومعلمان دانشگاه فرهنگیان استان کرمانشاه در سال ۱۴۰۲**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 امین عقیقی، معصومه مقیمی فیروزآباد**

با عنوان: **تحلیل نقش کارورزی در آماده‌سازی دانشجومعلمان دوره ابتدایی برای مواجهه با الزامات مدرسه آینده**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 بیات، محمد قاسم نژند**

با عنوان: **از تجربه یادگیری تا آرمان معلمی؛ بازخوانی روایت یک دانش‌آموز از کلاس 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 ایرجی، سارا عابدی کوشکی**

با عنوان: **اثربخشی بازخورد مبتنی بر هوش مصنوعی بر مهارت مدیریت کلاس دانشجومعلمان رشته آموزش ابتدایی 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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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 کوهساریان، سارا شیرپور، منیره صوفی زاده رودی**

با عنوان: **طراحی و اجرای فعالیت‌های آموزشی بازی‌وارشده در کارورزی ۲: مطالعه موردی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **علیرضا صبوری کزج**

با عنوان: **پژوهش کارورزی روایی در تجربه زیسته معلمان و دانش‌آموزان دبیرستان شهید سلیمانی خلخال**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **سعیدرومانی، مریم رحیمی، هدیه حمیدمنش، زهراهادی پور**

با عنوان: **چگونگی تدریس فصل(نسبت،تناسب و درصد)پایه پنجم ابتدایی :یک مطالعه درس پژوهی**

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 **پوستر** 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: ۴۱۰/۲۰۶

تاریخ صدور: ۰۲/۰۸/۱۴۰۵

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: **سعید رومانی، رضوان دارایی، زهرا دلفان، خدیجه حاتمی زاده**

با عنوان: **چگونگی تدریس درس عوامل موثر در کشاورزی مطالعات اجتماعی پایه ششم ابتدایی :یک مطالعه درس پژوهی**

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 **پوستر** 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