

تفصیل برنامه سومین سمینار علوم ریاضی و چالش‌ها

۱۳-۱۱ آبان ۱۴۰۱

دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان

محورهای سمینار

- تربیت معلم در رشته‌های علوم ریاضی با تمرکز بر جذب، تربیت، حفظ، ارتقاء، آموزش ضمن خدمت و ارزشیابی معلمان
- آینده‌پژوهی برنامه‌های درسی دانشگاهی در جهت تقویت فعالیت‌های میان‌رشته‌ای در علوم ریاضی
- بررسی فرصت‌ها و چالش‌های آموزش مجازی دروس مرتبط با علوم ریاضی در مدارس و دانشگاه‌ها
- بررسی کیفیت علمی دانشجویان ورودی به رشته‌های علوم ریاضی در دوره‌های کارشناسی و تحصیلات تکمیلی

برنامه‌های سمینار

میزگردها	
اعضا	عنوان
دکتر علیرضا فخارزاده، دکتر محمدرضا سرکار آرانی، دکتر محمود امانی و دکتر زهرا گویا	۱ چالش‌های جذب و تربیت معلم
دکتر محمود مهر محمدی، دکتر ابوالفضل رادمهر، دکتر ابوالفضل رفیع پور و دکتر مراد صحرایی	۲ تربیت معلم ریاضی در نروژ و استرالیا
آقای سید نعمت عبدی، دکتر عباس نجار، دکتر سهیلا غلام‌آزاد و دکتر توحید گنج	۳ چرایی توسعه آموزش ضمن خدمت و کیفیت آن
دکتر ملیحه یوسف زاده، دکتر سیاوش شهشهانی، دکتر محسن محمدزاده و دکتر امیر دانشگر	۴ میزگرد آسیب‌شناسی برنامه‌ریزی آموزشی متمرکز
دکتر امیردانشگر، دکتر رامین جوادی، دکتر علی دولتی، دکتر مجید سلامت و دکتر محمدرضا فقیهی	۵ راهکارهای راه‌اندازی برنامه‌های میان رشته‌ای
دکتر فرشید عبدالهی، دکتر سید علی خالقی نژاد، دکتر فرهاد سراجی و دکتر زهرا گویا	۶ فرصت‌ها و چالش‌های آموزش مجازی
دکتر طاهر قاسمی هنری، دکتر احمد عرفانیان مشیری نژاد، دکتر احسان جمالی، دکتر رشید زارع نهندی، دکتر رضا منیعی و دکتر امیر دانشگر	۷ بررسی کمیت و کیفیت علمی دانشجویان ورودی به رشته‌های علوم ریاضی در دوره‌های کارشناسی و تحصیلات تکمیلی
دکتر مگردیچ تومانیان، دکتر عبدالرسول پور عباس، دکتر محسن زارعی، دکتر محسن محمدزاده و دکتر واعظ پور	۸ کنکور

سخنرانی‌ها

عنوان	سخنران
چرا یک نفر علاقمند به شغل معلمی ریاضی می‌شود؟ (تجربه ای از کشور آلمان)	دکتر محمد مهدی مومنی
با ماموریت تربیت معلم چه می‌کنند و چه می‌کنیم؟ نگاهی به آینده	دکتر محمود مهر محمدی
آسیب‌شناسی برنامه‌های درسی علوم ریاضی در چهار دهه گذشته	دکتر بیژن زنگنه
مطالعه تطبیقی در مورد آموزش ریاضی و ابزارها در خارج از ایران	دکتر منوچهر میثاقیان
رشته آمار از چهار گوشه جهان در عصر کلیک	دکتر عادل محمدپور
تجارب زیسته در آموزش مجازی ریاضی عمومی دانشگاهی	دکتر فرشید عبدالهی
عرضه و تقاضای آموزش عالی در ایران، با تأکید بر علوم پایه	دکتر احسان جمالی
تحلیل وضعیت دانشجویان و دانش‌آموختگان گروه تحصیلی علوم پایه و فنی و مهندسی در ایران، با تأکید بر ریاضیات	دکتر رضا منیعی
ایجاد واحیای برنامه‌های درسی علوم ریاضی در آمریکا	دکتر سعید قهرمانی

کارگاه

عنوان	سخنران
کارگاه آموزشی سنجش و ارزشیابی در آموزش مجازی	دکتر فرشته زینی‌وند نژاد

گزارش‌ها و مستندات مکتوب

عنوان	سخنران
ارائه مستندات «شیوه‌نامه اجرای برنامه‌های میان رشته‌ای در دانشگاه‌ها» توسط زیرکارگروه برنامه‌ریزی میان رشته‌ای	دکتر امیر دانشگر
گزارش «مسیر مطالعاتی تاریخ تربیت معلم ریاضی در ایران»	دکتر اسماعیل بابلیان
گزارش «کارگروه مطالعه تطبیقی با دیگر کشورها» توسط زیرکارگروه مطالعه تطبیقی	دکتر محمد آرشی
گزارش «گروه برنامه‌های درسی علوم ریاضی» توسط زیرکارگروه برنامه‌های درسی	دکتر بهروز مشایخی فرد