

تفصیل برنامه سومین سمینار علوم ریاضی و چالش‌ها

11-13 آبان 1401

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	1 چالش‌های جذب و تربیت معلم
دکتر محمود مهر محمدی، دکتر ابوالفضل رادمهر، دکتر ابوالفضل رفیع پور و دکتر مراد صحرایی	2 تربیت معلم ریاضی در نروژ و استرالیا
آقای سید نعمت عبدی، دکتر عباس نجار، دکتر سهیلا غلام‌آزاد و دکتر توحید گنج	3 چرایی توسعه آموزش ضمن خدمت و کیفیت آن
دکتر ملیحه یوسف زاده، دکتر سیاوش شهشهانی، دکتر محسن محمدزاده و دکتر امیر دانشگر	4 میزگرد آسیب‌شناسی برنامه‌های آموزشی متمرکز
دکتر امیردانشگر، دکتر رامین جوادی، دکتر علی دولتی، دکتر مجید سلامت و دکتر محمدرضا فقیهی	5 راهکارهای راه‌اندازی برنامه‌های میان رشته‌ای
دکتر فرشید عبدالهی، دکتر سید علی خالقی نژاد، دکتر فرهاد سراجی و دکتر زهرا گویا	6 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	7 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	8 کنکور

سخنرانی‌ها

سخنران	عنوان
دکتر محمد مهدی مومنی	1 چرا یک نفر علاقمند به شغل معلمی ریاضی می‌شود؟ (تجربه ای از کشور آلمان)

2	دکتر محمود مهر محمدی	با ماموریت تربیت معلم چه می کنند و چه می کنیم؟ نگاهی به آینده
3	دکتر بیژن زنگنه	آسیب شناسی برنامه های درسی علوم ریاضی در چهار دهه گذشته
4	دکتر منوچهر میثاقیان	مطالعه تطبیقی در مورد آموزش ریاضی و ابزارها در خارج از ایران
5	دکتر عادل محمدپور	رشته آمار از چهار گوشه جهان در عصر کلیک
6	دکتر فرشید عبدالهی	تجارب زیسته در آموزش مجازی ریاضی عمومی دانشگاهی
7	دکتر احسان جمالی	عرضه و تقاضای آموزش عالی در ایران، با تأکید بر علوم پایه
8	دکتر رضا منیعی	تحلیل وضعیت دانشجویان و دانش آموختگان گروه تحصیلی علوم پایه و فنی و مهندسی در ایران، با تأکید بر ریاضیات
9	دکتر سعید قهرمانی	ایجاد و احیای برنامه های درسی علوم ریاضی در آمریکا

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

گزارش ها و مستندات مکتوب	
عنوان	سخنران
ارائه مستندات «شیوه نامه اجرای برنامه های میان رشته ای در دانشگاه ها» توسط زیرکار گروه برنامه ریزی میان رشته ای	1 دکتر امیر دانشگر
گزارش «مسیر مطالعاتی تاریخ تربیت معلم ریاضی در ایران»	2 دکتر اسماعیل بابلیان
گزارش «کار گروه مطالعه تطبیقی با دیگر کشورها» توسط زیرکار گروه مطالعه تطبیقی	3 دکتر محمد آرشی
گزارش «گروه برنامه های درسی علوم ریاضی» توسط زیرکار گروه برنامه های درسی	4 دکتر بهروز مشایخی فرد