



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای ابراهیم محمدی مزرعه شاهی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید

که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای احسان حسن نژاد در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت مدرس
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم اشرف سادات صیادمیری سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت مدرس
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم افتخار قلی‌زاده سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای اکبر فاطمی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم الهام اقدسی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای **امیرحسین اسدی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای **امیر هوشنگ دهکانی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم انسیه باغبانی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای بابک عزیزی شالباف در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم بدری کیائی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای تورج کتابی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت مدرس
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای حامد اسدی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای حسین صادقی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای حسین محمودی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم حکیمه مقصودی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم حمیده محسنی مجد سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای رامین صالحی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای رشید امانی بابادی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم رقیه ذاکرزاده سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم رؤیا قهرمانی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم رؤیا مجیدی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجیدی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم ریحانه خدایی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت مدرس
ساکنان پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم **ریحانه سادات مهدی زاده** سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم زهرا شیرمحمدی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم زهرا واحدی پناه سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم **زینب فخاری سخنرانی** تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت

پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی
ساکنان پردیس فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم سارا زمانی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای سعید بهزادی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای سعید خلیلی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم سوسن دارابی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت

پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای سید منصور میرشریفی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت مدرس
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم سیده ندا حسینی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم **سیما آذرنیک** سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت

پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم شبنم فقیه نجفی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم شهرزاد رفیعیان سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم **طاہرہ خردمند ساروکلایی** سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی شرکت نموده‌اند. امید که در

راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم **طاهره کیا** سخنانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم طیبه فرد بابلی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش رجبانی
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم طیبه مرادی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای عباس نعمتی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای **علی اسماعیلی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای **علیرضا مظفری** در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم فاطمه احمدی قوی بازو سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم فاطمه اصغری سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت

پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم فاطمه پاک‌پور در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم فاطمه خدادی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم فاطمه رمضانی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم فاطمه سادات ایزدی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم فاطمه سادات طباطبایی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای

ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در

راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم فاطمه غفوری سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت

پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم فاطمه فولادی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم فرحبخش کمالی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم فرزانه پیمانی راد سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش رجبانی
سازمان پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم فروغ سالاریه سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم لیلا زارع شاهی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت مدرس
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای **مجتبی قربانی آرانی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای محمد کاظمی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای محمد معتمدی نژاد سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای محمد یعقوبی فر در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای محمد یکرنگ‌نیا در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای محمدجواد حاجی قاسمی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید

که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای محمدحسین فیضی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت مدرس
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای **محمد رضا جعفرپناه** در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای **محمد رضا قاسمی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت مدرس
سازمان پزشکی و تندرستی
سازمان بهداشت و درمان

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای محمدعلی ارجمند در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم مرضیه الماسی کوپائی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت مدرس
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم مرضیه آزاد ارمکی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم مرضیه عبدالملکی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم مریم دهقانی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش رجبانی
ساعت پرورش فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم مریم مشکوة سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای مسعود شیرازیان در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای **مصطفی بختیاری** در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم معصومه عبدالرزاق نژاد سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم معصومه قلخانی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت مدرس
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم معصومه وصالی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجیدی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم ملیحه سادات سجادیان سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم منیره بی‌غم بیدگلی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم منیره ولیجانی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجائی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت

پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای مهدی افتخاری در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای مهدی زینلی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت و پرورش
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای مهدی میراعلم در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای **مهرداد نارویی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای میثم سلیمانی در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت

۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای

کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم نرگس صانعی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت

پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم نرگس یافتیان سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت

پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم **نسرین نایب حسین** سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

«چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

خانم نیره فیروزی سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌های درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای **وحید محمدی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری



دانشگاه تربیت مدرس
معاونت پژوهش و فناوری

شماره: ۲۰۹۴

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹

گواهی حضور در سخنرانی علمی

«چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران»

بدینوسیله گواهی می‌شود:

آقای یوسف فرزاد نهاد در سخنرانی تخصصی با عنوان «چالش‌های برنامه‌ء درسی فیزیک و مدلی برای ایران» به

مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۹ در دانشگاه تربیت مدرس دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند. امید که در راه

اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی
معاون پژوهش و فناوری