



دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای ابراهیم محمدی مزرعه شاهی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده اند.

امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی  
معاون پژوهش و فناوری





دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای احسان حسن نژاد در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
سازمان پژوهش و فناوری

کواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای اصغر یاوری در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقند  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم الهام هاشم زاده در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم الهه امیری در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

**«پی: مهم ترین عدد در جهان»**

بدینوسیله گواهی می شود:

**آقای امیر رضا کریمی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سخرانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم انسیه باغبانی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

کواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم **ثریا مقدسی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای حسن شامخی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای حسین عبدالهی نیا در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

**«پی: مهم ترین عدد در جهان»**

بدینوسیله گواهی می شود:

**آقای حسین میرمهر** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم خدیجه دوردایی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم **راضیه ابراهیمی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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**





کواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم راضیه قهوه چی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده اند.

امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی  
معاون پژوهش و فناوری





دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم **رُزا زاهدی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای رسول اسکندری در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم رضوان کرمانی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم رقیه چنانی حریزی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم رؤیا مجیدی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سخرانی  
سازمان پژوهش و فناوری

کواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم زکیه زارع در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم زهرا صاحب جامی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»  
به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم زهرا مجتبی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سخرانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم زهرا وزیری در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم **زینب فخاری** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم ساحره جعفری در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم سارا طهماسبی زاده در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شهردر  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

**«پی: مهم ترین عدد در جهان»**

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم سحر کیانیان** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شیراز  
معاونت پژوهش و فناوری

کواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای سعید حق جو در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
معاونت پژوهش و فناوری

کواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای سعید علیخانی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم **سمانه تقی زاده** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم سمانه یاری** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم سمیرا شکوه در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم سمیرا کشاورز در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم سمیرا مقصود گردوان در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»  
به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم سوسن دارابی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شهردر  
ساخت پژوهش و فناوری

کواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم سیما صفری** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند.

امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

**مجیدی قربانی آرانی**  
**معاون پژوهش و فناوری**





دانشگاه صنعت و مهندسی سراسری  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم سیما کرم سراجی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای صادق حامدی نسب در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
مدرسه عالی

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم صبا جابری در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم صدیقه اسدی ده میر احمدی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ در دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی شرکت نموده اند.

امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

مجتبی قربانی آرانی  
معاون پژوهش و فناوری





دانشگاه صنعت و مهندسی سمرقانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم صفیه ابراهیمی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقند  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

**«پی: مهم ترین عدد در جهان»**

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم عارفه فرشادیان** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم **عاطفه فیاضی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

کواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای عرفان یزدان در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای **علی خسرو جردی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

کواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای غلامحسین بابلی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم فاطمه احمدی قوی بازو در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم **فاطمه رستمی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
سازمان پژوهش و فناوری

کواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

**«پی: مهم ترین عدد در جهان»**

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم فاطمه رمضانی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم فاطمه سادات ایزدی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم فاطمه مدنی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سخرانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم فاطمه مسعلی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم فاطمه معدندار در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم فاطمه ناصری راد در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم فاطمه نجاری در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سخرانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم فرحبخش کمالی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم فرح ناز عابدیان در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم فرخنده میرزاوند در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم **فرزانه الفتی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم فرزانه پیمانی راد در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سخرانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

**«پی: مهم ترین عدد در جهان»**

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم فرزانه نوایی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم فرزانه نوروزی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم فرشته ملازینلی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای فرشید مرادی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم فریبا حسونند** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم فریبا روستافر** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم فیروزه فرخی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم کژال الیاسی پور در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای مجتبی قربانی آرانی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای محمد فرح نیک در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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





کواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای محمد مشتاقی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

**«پی: مهم ترین عدد در جهان»**

بدینوسیله گواهی می شود:

**آقای محمد یعقوبی فر** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شیراز  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای محمدرضا قاسمی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
ساکنت پژوهشی و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم مریم بوزن در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سخرانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم مریم دریکوندی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند.

امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

**مجیدی قربانی آرانی**  
**معاون پژوهش و فناوری**





دانشگاه صنعت و مهندسی سمرقند  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم مریم ضرغام پور در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سخرانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم **مژگان محمدی فر** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم **مستانه کریمی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ در دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی شرکت نموده‌اند.

امید که در راه اعتلای کیفیت پژوهش و آموزش موفق باشند.

**مجیدی قربانی آرانی**  
**معاون پژوهش و فناوری**





دانشگاه تربیت مدرس شهید رجایی  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم معصومه صفخانی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم معصومه عبدالرزاق نژاد در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سخرانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم مونس باقری** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم مهتاب نوری در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای مهدی حاجی لوی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم مهناز آقاسید شفیع در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 شهید رجایی  
سازمان پژوهش و فناوری

کواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم مهیا زارع در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
مدرسه عالی

کواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای نجف امرایی در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

کواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم **نرگس بهلولی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

کواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم **نرگس قمی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم **نسرین جعفری** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سمرقانی  
سازمان پژوهش و فناوری

کواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

خانم نگار تاجیک در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی سخرانی  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم نیره فیروزی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

کواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

**آقای وحید محمدی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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 صنعت و مهندسی شاهرود  
سازمان پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

**خانم وحیده خدادی** در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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  
معاونت پژوهش و فناوری

گواهی حضور در سخنرانی علمی

شماره: ۱۱۸۰

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۱۵

«پی: مهم ترین عدد در جهان»

بدینوسیله گواهی می شود:

آقای ولی اله پناهی زاده در سخنرانی تخصصی با عنوان «پی: مهم ترین عدد در جهان»

به مدت ۱ ساعت، در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۳ 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