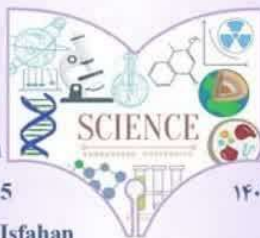




4th National Conference on  
Experimental Science Education

20 February 2025

Farhangian University of Isfahan



چهارمین همایش ملی  
آموزش علوم تجربی

دوم اسفند ماه یک هزار و چهار صد و سه ۱۴۰۳  
دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان



تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۸

شماره: ۵۰۴۰۰/۴۴۹۶/۱۰۰

## گواهی شرکت در کارگاه آموزشی

بدین وسیله گواهی می‌شود جناب آقای سید علیرضا شیرین زاده

در کارگاه آموزشی با عنوان «بهره‌آوری علوم تجربی با محوریت نانو؛ از آموزش تا فناوری» که به مدت ۲ ساعت در تاریخ دوم اسفندماه ۱۴۰۳ در چهارمین همایش

ملی آموزش علوم تجربی (PCK) در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان برگزار گردید، شرکت نموده است.

دیر علمی هایش  
دکتر زکریا اکریمی  
اکرمی



رئیس هایش  
دکتر محمد رضا کاشفی  
کاشفی



انجمن زیست شناسی ایران



دانشگاه شهید بهشتی تهران



دانشگاه یاسوج



دانشگاه تربیت مدرس



کتابخانه ملی



بنیاد فرهنگیان استان اصفهان



دانشگاه خوارزمی

تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۸

شماره: ۵۰۴۰۰/۴۴۹۶/۱۰۰

## گواهی شرکت در کارگاه آموزشی

بدین وسیله گواهی می شود جناب آقای فاضل قهرمانی فرد

در کارگاه آموزشی با عنوان «بهره‌گیری علوم تجربی با محوریت نانو؛ از آموزش تا فناوری» که به مدت ۲ ساعت در تاریخ دوم اسفندماه ۱۴۰۳ در چهارمین همایش

ملی آموزش علوم تجربی (PCK) در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان برگزار گردید، شرکت نموده است.

دیر علمی هایش  
دکتر زکریا اکریمی  
اکرمی



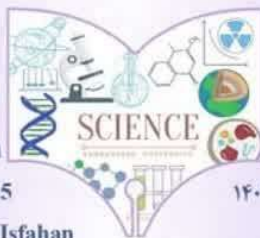
رئیس هایش  
دکتر محمد رضا کاشفی  
کاشفی



4th National Conference on  
Experimental Science Education

20 February 2025

Farhangian University of Isfahan



چهارمین همایش ملی  
آموزش علوم تجربی

دوم اسفند ماه یک هزار و چهار صد و سه ۱۴۰۳  
دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان



تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۸

شماره: ۵۰۴۰۰/۴۴۹۶/۱۰۰

## گواهی شرکت در کارگاه آموزشی

بدین وسیله گواهی می‌شود جناب آقای امیرمحمد مومینوند

در کارگاه آموزشی با عنوان «بهره‌گیری علوم تجربی با محوریت نانو؛ از آموزش تا فناوری» که به مدت ۲ ساعت در تاریخ دوم اسفندماه ۱۴۰۳ در چهارمین همایش

ملی آموزش علوم تجربی (PCK) در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان برگزار گردید، شرکت نموده است.

دیر علمی هایش  
دکتر زکریا اکریمی  
اکرمی



رئیس هایش  
دکتر محمد رضا کاشفی  
کاشفی



انجمن زیست شناسی ایران



دانشگاه شهید بهشتی تهران



دانشگاه یاسوج



دانشگاه تربیت مدرس



دانشگاه خوارزمی



بنیاد فرهنگیان استان اصفهان



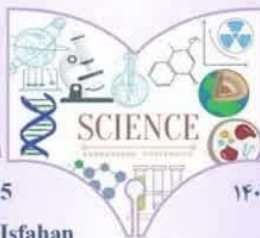
دانشگاه خوارزمی



4th National Conference on  
Experimental Science Education

20 February 2025

Farhangian University of Isfahan



چهارمین همایش ملی  
آموزش علوم تجربی

دوم اسفند ماه یک هزار و چهار صد و سه ۱۴۰۳  
دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان



تاریخ: ۱۴۰۳/۱۲/۸

شماره: ۵۰۴۰۰/۴۴۹۶/۱۰۰

## گواهی شرکت در کارگاه آموزشی

بدین وسیله گواهی می‌شود جناب آقای راسن نوری

در کارگاه آموزشی با عنوان «بکرانی علوم تجربی با محوریت نانو؛ از آموزش تا فناوری» که به مدت ۲ ساعت در تاریخ دوم اسفندماه ۱۴۰۳ در چهارمین همایش

ملی آموزش علوم تجربی (PCK) در دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان برگزار گردید، شرکت نموده است.

دیر علمی هایش  
دکتر زکریا اکریمی  
اکرمی



رئیس هایش  
دکتر محمد رضا کاشفی  
کاشفی



انجمن زیست شناسی ایران



دانشگاه شهید بهشتی تهران



دانشگاه یاسوج



دانشگاه تربیت مدرس



دانشگاه خوارزمی



بنیاد فرهنگیان استان اصفهان



دانشگاه خوارزمی