

یکشنبه 17 آبان 1405 - 15:46

انتشار نشریه علمی

انتشار نخستین شماره نشریه علمی «پژوهش‌های کاربردی در اپتیک و تکنولوژی لیزر» دانشگاه بناب

نخستین شماره نشریه علمی «پژوهش‌های کاربردی در اپتیک و تکنولوژی لیزر» با هدف انتشار و ترویج آخرین دستاوردها و یافته‌های پژوهشی در حوزه اپتیک، فناوری لیزر و زمینه‌های مرتبط منتشر شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه بناب، نخستین شماره نشریه علمی «پژوهش های کاربردی در اپتیک و تکنولوژی لیزر» با هدف انتشار و ترویج آخرین دستاوردها و یافته های پژوهشی در حوزه اپتیک، فناوری لیزر و زمینه های مرتبط منتشر شد.

این نشریه به صاحب امتیازی دانشگاه بناب و با مجوز رسمی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، در قالب فصلنامه فعالیت می کند و بستری علمی برای انتشار نتایج پژوهش های تخصصی و تبادل دستاوردهای علمی پژوهشگران
و متخصصان این حوزه فراهم آورده است.

در نخستین شماره این نشریه، هفت مقاله علمی ـ پژوهشی پس از طی مراحل داوری تخصصی و تأیید نهایی، به صورت تمام الکترونیکی در سامانه نشریه منتشر شده و در دسترس پژوهشگران، اعضای هیئت علمی، دانشجویان و متخصصان قرار گرفته است.

عناوین مقالات منتشرشده در نخستین شماره نشریه عبارت اند از:

۱. Inverse design of photonic crystal laser using deep learning to control wavelength and Q-Factor ((https://search.eitaa.com/?url=https://jmop.ubonab.ac.ir/article_742409.html

۲. A Narrowband Metamaterial Absorber for Molecular Spectroscopy (https://search.eitaa.com/?url=https://jmop.ubonab.ac.ir/article_742410.html)

۳. Enhanced Goos–Hänchen shift of the reflected and transmitted defect modes from a one-dimensional photonic crystal containing all-dielectric elliptical metamaterial defect layer ((https://search.eitaa.com/?url=https://jmop.ubonab.ac.ir/article_742411.html

۴. A Scientometric Analysis of Photodynamic and Laser Medicine Research: Knowledge Structure, Collaboration Networks, and Thematic Evolution (https://search.eitaa.com/?url=https://jmop.ubonab.ac.ir/article_742412.html)

۵. MoS2-Enhanced Toothed Plasmonic Waveguide Sensor for High-Sensitivity Biosensing (https://search.eitaa.com/?url=https://jmop.ubonab.ac.ir/article_743606.html)

۶. Disorder-based Design Screening of a Semitransparent Ternary Organic/Silicon Four-Terminal Tandem Solar Cell (https://search.eitaa.com/?url=https://jmop.ubonab.ac.ir/article_743561.html)

۷. Numerical modeling of laser-induced thermal damage in skin: comparison of a coupled local thermal non-equilibrium–dual-phase-lag model with the Pennes model ((https://search.eitaa.com/?url=https://jmop.ubonab.ac.ir/article_743605.html

انتشار این شماره، گامی ارزشمند در راستای توسعه فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه بناب، تقویت زیرساخت های نشر علمی و افزایش سهم دانشگاه در تولید و انتشار دانش تخصصی در حوزه اپتیک و فناوری لیزر به شمار می رود.

علاقه مندان، پژوهشگران و دانشجویان می توانند برای مطالعه و دریافت مقالات این شماره به وب سایت نشریه به نشانی زیر مراجعه کنند:

https://jmop.ubonab.ac.ir/issue_54265_54266.html

پایان خبر/