

بعد از ظهر جمعه ۲ آبان ماه ۱۳۹۹، نشست ۳-۱، ساعت ۱۶:۱۵ تا ۱۸				
رییس نشست: دکتر محمد علی منصوری بیرجندی، دکتر محمد سروش				
نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
			شروع	پایان
محمد ملک پور، نصرت گرانبایه،	لنز گرافینی با فاصله کانونی قابل تنظیم در باند تراهرتز Graphene-lens with tunable focal length in the terahertz band	A-10-768-2	۱۶:۴۵	۱۷:۰۵
محمد ملک پور، سمیه عسگری، محمد رضا رخشانی،	ارائه مدل مداری برای فرالرز گرافینی کنترل پذیر به صورت الکتریکی Circuit model for Electrically Controlling the Graphene-based meta- lens	A-10-768-1	۱۷:۰۵	۱۷:۲۵
سعید گل محمدی هریس، اشکان ارکانی،	طراحی فیلترهای فراماده در بازه فرکانس های نوری بر پایه ساختارهایی با نانو حفره های فلزی Design of metamaterial filters in the range of optical frequencies based on structures with metal nanopores	A-10-777-1	۱۷:۲۵	۱۷:۳۰
مرضیه اسدنیای فرد چهرمی،	عبور نور به کمک پلاسمون های سطحی جایگزیده از میان روزنه های نانومتر در فلز Light passing through nano metallic slits using localized surface plasmons	A-10-755-1	۱۷:۳۰	۱۷:۳۵
سعیده گلزاری ضمیر، علیرضا عبدی کیان،	رابطه پاشندگی پلاسمون برای محیط پلاسمونیک با تابع دی الکتریک متغیر Plasmonic dispersion relation for a plasmonic medium with variable dielectric constant	A-10-780-1	۱۷:۳۵	۱۷:۴۰
پرسش و پاسخ			۱۷:۴۵	۱۷:۴۰
انیس امیدنیایی، سلمان کریمی، علی فرمانی،	مدلسازی عددی حسگر پلاسمونیک فضای آزاد جهت تشخیص گلوکز Numerical Modeling of a Free space sensor for Glucose Detection	A-10-34-1	۱۷:۴۵	۱۷:۵۰
فائزه پاک فطرت، حسن پاکارزاده، وحید شریف،	تاثیر ساختار هندسی بر لیزرهای پلاسمونیک تراهرتز با پسخوراند توزیع شده The impact of geometric structure on terahertz plasmonic lasers with distributed feedback	A-10-27-1	۱۷:۵۰	۱۷:۵۵
محمد جواد ملکی، محمد رضا جلالی عزیزپور، محمد سروش،	پیشنهاد یک ساختار کوچک برای نیم جمع کننده تمام نوری با استفاده از نقص های غیرخطی Proposal a small structure for all-optical half-adder using the nonlinear defects	A-10-758-2	۱۷:۵۵	۱۸
پرسش و پاسخ			۱۸:۱۰	۱۸
محمد جواد ملکی، محمد سروش، تینا دقویی،	پیشنهاد یک ساختار فشرده مبتنی بر بلور فوتونی برای رمزگذار تمام نوری A proposed compact photonic crystal-based structure for all-optical decoder	A-10-758-1	۱۸:۱۰	۱۸:۱۵
علی اصغر عجمی،	اندازه گیری ضریب جذب دو فوتونی نانوساختارهای پلاسمونی با استفاده از تکنیک زی-اسکن Two-photon absorption measurement of Plasmon-active nanostructures using the open-aperture Z-scan technique	A-10-647-1	۱۸:۱۵	۱۸:۲۰
پرسش و پاسخ			۱۸:۲۰	۱۸:۳۰