عنوان مقاله برای ارائه به اولین کنفرانس ملی حسگرهای فیبرنوری (قلم 14 B Nazanin bold)

نگین حسینی1، نعیمه فاطمی2، نجمه استادی1، [[1]](#footnote-1)\* (قلم 12 B Nazanin bold)

1 گروه الکترونیک، دانشکده مهندسی برق دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران (قلم 12 B Nazanin Normal)

2 گروه فیزیک، دانشکده علوم پایه، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

**چکیده:** بدون مقدمه چینی به‌طور خلاصه به نکات اساسی مقاله بپردازید. اگر کار طراحی است بنویسید چه چیز جدیدی را طرح کرده­اید و چرا این طراحی اهمیت دارد و حاصل کارتان چیست. اگر کار عملی است توضیح دهید چه افزاره­ای را ساخته­اید یا چه آزمایشی را انجام داده­اید. دست آورد نتایج آزمایشتان را تو ضیح دهید و نکات مهم این دست آورد را بیان کنید. در هر صورت چه کار عملی باشد چه تئوری باید نویسنده هدف خود از کار انجام شده و اثر نتایج حاصل را بر فناوری نانو فوتونیک و کاربردهای آن بیان کند. در ضمن تعداد کلمات چکیده نباید از **یکصد و پنجاه کلمه** تجاوز کند. توجه کنید **قلم متن چکیده B Nazanin 12 Normal** در نظر گرفته شده است. توجه شود که حاشیه از بالای صفحه عنوان 55 میلیمتر در نظر گرفته شده است. در حالیکه سه حاشیه دیگر برابر 20 ملیمتر است. قالب صفحات نیز A4 فرض شده اند. توجه شود هردو چکیده فارسی و انگلیس باید در یک صفحه قرار گیرد. در ضمن ارائه ایمیل نوینده مسئول در بخش فارسی کفایت می‌کند.

**کلید واژگان:** چکیده یک صفحه ای؛ چکیده حد اکثر یکصد و پنجاه کلمه ای؛ حداکثر چهار کلید واژه جدا شده با نقطه ویرگول (؛) (قلم 12 B Nazanin Normal)

Title of a manuscript prepared for INPHO2020 (Font Times New Roman 12 Bold)

Negin Hosseini1, Naeime Fatemi2, Najme Ostadi1, **(Font Times New Roman 10 Bold)**

1 Dept. of Electronics, Faculty of ECE, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran. (Font Times New Roman 10 Normal)

2 Dept. of Physics, Faculty of Basic Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran.

**Abstract**- Abstract should not contain more than 150 words (Times New Roman 10 Normal). Note that both abstracts should be contained in the same (a single) page.

**Keywords**: Use a maximum of four relevant keywords separated by semicolons (;) (Times New Roman 10 Normal).

1- مقدمه

با توجه به اینکه این همایش‌ها برای ارائه دست­آوردهای پژوهشی دانشجویان، پژوهشگران و استادان به یکدیگر برگزار می‌شود، لازم است متن اصلی مقاله‌ها کوتا و اثرگذار باشد. ازاین‌رو یک صفحه کامل همسان نمونه‌ی نمایش داده شده در صفحه قبل برای عنوان مقاله (قلم 16 B Nazanin و سیاه)، اسامی نویسنده‌ها (قلم 12 B Nazanin و سیاه)، نام و آدرس سازمان ارائه دهندگان مقاله (قلم 12 B Nazanin و معمولی) و ایمیل سازمانی نویسنده مسئول به صورت پانویس اتوماتیک در نظر گرفته شده است. برای سهولت این فایل نمونه را دریافت کنید و قالب‌های از پیش تعیین شده را به هیچ عنوان تغییر ندهید. (**تذکر**: ایمیل های غیر سازمانی مانند جی‌میل و یاهو میل زیبنده همایش نیست لذا از ایمیل سازمانی استفاده کنید. لازم به ذکر است که همه سازمانه اعم از دانشگاه ها، پژوهشگاه‌ها و دیگر موسسات و شرکت­های رسمی با هویت شناخته شده داری ایمیل های منحصربفرد هستند.)

لطفا هر نویسنده بیش از یک آدرس سازمانی استفاده نکند. درصورتیکه سازمان نویسندگان متفاوت نباشد، نیازی به شماره گذاری نیست. شماره گذاری هنگامی به کاربرده شود که نویسندگان وابسته به دو گروه متفاوت (یا بیشتر) از یک سازمان یا وابسته به بیش از یک سازمان باشند.

2- تعداد صفحات متن مقاله

علاوه بر صفحه عنوان، دو صفحه برای متن اصلی مقاله و مراجع در نظر گرفته شده است.

حاشیه از بالای دو صفحه دیگر 30 میلیمتر و سه حاشیه دیگر برای این دو صفحه برابر 20 میلیمتر در قالب صفحه A4 در نظر گرفته شده است. فاصله خطوط همه برابر 15ر1 در نظر گرفته شده‌است.

در گزینه استایل ورد دو نوع پاراگراف در نظر گرفته شده است. یکی متن بی­فاصله از حاشیه برای متن بلافاصل پس از عنوان هر بخش و همچنین برخی از فرمول‌ها. دیگری متن با فاصله از حاشیه (6 میلیمتر از حاشیه راست) در نظر گرفته شده است. قلم هر دو نوع پاراگراف B Nazanin 12 Normal در نظر گرفته شده. اگر لازم باشد جایی در متن از قلم انگلیسی استفاده شود باید در چکیده و متن اصلی Times New Roman 10 Normal باشد.

برای بخش تئوری از کمترین فرمول‌های ممکن و ارجاع به متون مراجع معتبر استفاده شود. شماره فرمول به فارسی در منتها الیه سمت راست و با یک Tab از فرمول جدا شود. برای این کار از گزینه فرمول در استایل استفاده کنید. ابتدا پرانتز باز کنید و شماره فرمور را بنویسید و پرانتز را ببندید. سپس یکبار کلید Tab را فشار دهید. آنگاه فرمول را با استفاده از نرم افزار MathType وارد کنید. در داخل فرمول نویس اندازه قلم اصلی را 10 انتخاب کنید.

(1) 

تصاویر به گونه ای تهیه شود که بعد از ورود به متن قلمشان برای حروف انگلیسی برابر 8 Times New Roma و برای حروف فارسی برابر 10 B Nazanin باشد. تصاویر به طور افقی کنار هم چیده شوند و حد اکثر عرض یک تصویر شامل چند بخش بیش از چهارده سانتیمتر نشود. زیر نویس‌های بیش از یک سطر (طولانی) مطابق شکل 1 همتراز تنظیم شود و زیر نویس‌های یک سطری (کوتاه) وسط چین مطابق شکل 2 باشد.



**شکل 1-** شمای ساده ای از سامانه انبرک پلاسمونی مجتمع Graphene/AlInAs/GaInAs/AlInAs/InP بدون نیاز به منبع خارجی، (ب) نمودار توزیع پتانسیل تله اندازی در راستای y برای برای دو نانو ذره 16 و 18 نانومتری [1]. (قلم 10 B Nazanin Normal)



**شکل 2-** سلول واحد انبرک پلاسمونی دیود شاتکی، با بهره گیری از گذار نوری میان نواری به عنوان منبع نوری اخلی [2].

مراجع باید کاملا مرتبط با موضوع و به همان ترتیبی باشند که در متن اصلی شماره گذاری شده‌اند. آن‌ها را میان [] قرار دهید در متن فارسی با استفاده از کلید ترکیبی Shift+O علامت [ و با کلید ترکیبی Shift+I علامت ] ظاهر خواهد شد از نمادها [] در صفحه کلید لاتین استفاده نکند. برای صزفه جوی از فضا برای فهرست مراجع لاتین از قلم Times New Roman 9 استفاده کنید. همچنین بدون استفاده از عنوان مقاله در مراجع اگر نوسندگان بیش از دو نفر بودند به صورت نمایش داده شده استفاده کنید. برای ارجاع به کتاب هم از الگوی [3] استفاده کنید.

برای کمک به امر داوری، در انتهای مقاله در یک صفحه جدید مراجع را به صورت کامل ارائه دهید. (برای اینکار در انتهای فهرست مراجع، کلید Page Break را فشار دهیدو مراجع کامل را اضافه کنید. برای ارجاع به کتاب هم مشابه مثال [3] عمل کنید.

مراجع

1. A. A. Kohrami *et. al*. **Phys. Rev. Applied 13**(2) 024072, 2020. (Font Times New Roman 9)

2. A. A. Kohrami *et. al*. **OSA Continuum 3**(8) 2044, (2020).

3. H. Poor, *An Introduction to Signal Detection and Estimatio*n, New York: Springer-Verlag, Ch. 4, (1985).

فهرست کامل مراجع همراه با DOI فقط برای کمک به فرایند داوری است در مقاله منتشر شده (برخط) آورده نمی‌شود.

1. A. A. Kohrami, M. K. Moravvej-Farshi, S. Darbar, “Ultralow-Power Electrically Activated Lab-on-a-Chip Plasmonic Tweezers,” **Phys. Rev. Applied 13**(2) 024072, 2020. <https://doi.org/10.1103/PhysRevApplied.13.024072>

2. A. A. Kohrami M. K. Moravvej-Farshi, S. Darbar, “Next-generation on-chip plasmonic tweezer with a built-in light source,” **OSA Continuum 3**(8) 2044, 2020. <https://doi.org/10.1364/OSAC.397257>

3. H. Poor, *An Introduction to Signal Detection and Estimatio*n, New York: Springer-Verlag, Ch. 4, (1985).

1. \* nostadi@modres.ac.ir [↑](#footnote-ref-1)