

## دستورالعمل تهیه چکیده مقاله ICQT-2024

نویسنده اول، نویسنده دوم و نویسنده سوم\*

مرکز پژوهشی و فناوری کوانتوم فوتونیک، پژوهشکده لیزر و پلاسما، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ۱۹۸۳۹۶۹۴۱۱، ایران

آدرس ایمیل: [qptc@sbu.ac.ir](mailto:qptc@sbu.ac.ir)\*

جدول ۱: وارد کردن داده ها

آخرین مهلت ارسال چکیده مقالات	۱۵ اردیبهشت
اعلام پذیرش مقالات	۲۵ اردیبهشت

این یک قالب میکروسافت ورد برای تهیه چکیده یک صفحه‌ای برای ارسال به کنفرانس بین‌المللی فناوری‌های کوانتومی و کاربردهای صنعتی (ICQT-2024) است که در خرداد ۱۴۰۳ در تهران برگزار می‌شود. هدف از ارائه چکیده شامل (۱) انتخاب ارائه‌ها توسط کمیته علمی و (۲) انتشار در کتابچه چکیده‌ها است. با توجه به اینکه چکیده‌های ارسالی ویرایش نمی‌شود خواهشمند است از ارسال فرم نهایی چکیده اطمینان حاصل نمایید.

دستورالعمل تهیه چکیده به شرح زیر است:

- بصورت صفحه A4 و اکیداً بیش از ۱ صفحه نباشد.
- فرمت فایل قابل قبول Adobe PDF است.
- فونت متن B Nazanin و فاصله تمام حاشیه‌ها باید حداقل ۲/۵ سانتی متر و سبزه فاصله خطوط ۱ باشد.

Layout مورد استفاده باید شامل موارد ذیل باشد:

۱. عنوان (۱۵ سبزه فونت ۱۵، پررنگ، وسط چین)

۲. اسامی نویسندگان (سبزه فونت ۱۰ امتیاز، پررنگ، وسط چین، زیر اسم نویسنده ارائه کننده در صورت مشخص بودن خط کشیده شده باشد)

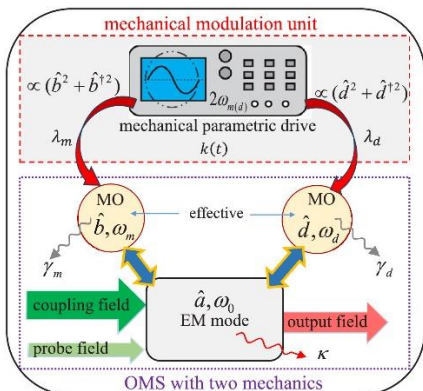
۳. وابستگی‌ها (سبزه فونت ۱۰، *Italic*، وسط چین)

۵. متن چکیده (سبزه فونت ۱۰، دو ستون)

- برای شرح جدول و شکل باید از فونت شماره ۹ استفاده شود.
- تمام کاراکترها در شکل‌ها، از جمله اندیس بالا و پایین باید حداقل ۱ میلی متر اندازه داشته باشند.

معادلات، مراجع [۱]، شکل‌ها [۲] و جداول به شرح زیر باشد:

$$\hat{H} = \hbar\omega_0 \hat{a}^\dagger \hat{a}$$



شکل ۱: شماتیکی از سامانه اپتومکانیک نوعی شامل دو نوسانگر مکانیکی موثر مشابه که بطور خطی با یک میدان الکترومغناطیس مشترک از طریق فشار تابشی جفت شده‌اند [۲].

### مراجع

- [1] A. Motazedifard, A. Dalafi, and M. H. Naderi, "Negative cavity photon spectral function in an optomechanical system with two parametrically-driven mechanical modes," *Opt. Express* 31, 36615-36637 (2023).
- [2] M. Momeni-Demneh, A. Mahdifar, R. Rognizadeh, "Control of the Nonclassical Properties of the Two-Mode Kerr Nonlinear Optical System Based on the Nonlinear Coherent States Approach". *IJOP* 2022; 16 (1), 27-36 (2022).

چکیده مقالات به آدرس ذیل ایمیل شود:

[qptc@sbu.ac.ir](mailto:qptc@sbu.ac.ir)