

## ایران کنفرانس

### یادآوری مهلت ارسال مقاله به ششمین کنفرانس رشد بلور ایران

ششمین کنفرانس رشد بلور ایران در تاریخ ۲۶ آبان ماه ۱۴۰۰ با همکاری انجمن فیزیک ایران و دانشگاه سمنان به صورت برخط برگزار می‌شود. مهلت ارسال مقاله ۳۱ مرداد و مهلت ثبت نام در کنفرانس ۳۰ مهر ماه ۱۴۰۰ تعیین شده است.

#### زمینه‌های مورد بحث

روش‌های نوین و متداول رشد تک بلورهای معدنی و آلی (لایه‌های نازک، نانوبلورها، بلورهای حجمی و ...)  
شبیه‌سازی کوانتومی (محاسبات ابتدا به ساکن تک بلورهای، لایه‌های نازک و ...)  
شبیه‌سازی و طراحی سامانه‌های رشد تک بلورها (انتقال حرارت، سرعت شار، توزیع دما و ...)  
مشخصه‌یابی ساختاری تک بلورها (جهت‌یابی، مقاومت سطحی، خلوص و ...)  
تحلیل رفتار نقص‌ها و سایر ناپیوستگی‌ها در ساختار تک بلورها، روش‌های فراوری تک بلورها جهت کاربردهای صنعتی (الکترونیکی، اپتیکی)

وبگاه کنفرانس: [www.psi.ir/f/cgc1400](http://www.psi.ir/f/cgc1400)