

۲۴ آبان ماه ۱۳۹۷

دانشگاه صنعتی مالک اشتر - اصفهان

زمینه های مورد بحث

- روش های نوین و متداول رشد تک بلورهای معدنی و آلی (لایه های نازک، نانوبلورها، بلورهای حجمی و ...)
- شبیه سازی کوانتومی (محاسبات ابتدا به ساکن تک بلورها، لایه های نازک و ...)
- شبیه سازی و طراحی سامانه های رشد تک بلورها (انتقال حرارت، سرعت شار، توزیع دما و ...)
- مشخصه یابی ساختاری تک بلورها (جهت یابی، مقاومت سطحی، خلوص و ...)
- تحلیل رفتار نقص ها و سایر ناپیوستگی ها در ساختار تک بلورها
- روش های فراوری تک بلورها جهت کاربردهای صنعتی (الکترونیکی، اپتیکی و ...)

اعضای کمیته علمی

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| مهدی اژتیان | (دانشگاه صنعتی مالک اشتر) |
| محمدحسین توکلی | (دانشگاه بوعلی سینا همدان) |
| مجید جعفر تفرشی | (دانشگاه سمنان) |
| محمد رضا زاده | (صنایع الکترواپتیکی صایران) |
| حسین صادقی | (دانشگاه صنعتی مالک اشتر) |
| علی عرب | (دانشگاه صنعتی مالک اشتر) |
| روح الله عظیمی راد | (دانشگاه صنعتی مالک اشتر - تهران) |
| حمیدرضا قلی پور | (دانشگاه سمنان) |
| سید احمد کتابی | (دانشگاه دامغان) |
| سید جواد هاشمی فر | (دانشگاه صنعتی اصفهان) |

دبیر کمیته علمی

سید احمد کتابی (دانشگاه دامغان)

دبیر کمیته اجرایی

حسین صادقی (دانشگاه صنعتی مالک اشتر)

آخرین مهلت دریافت مقاله

۳۰ مرداد ۹۷

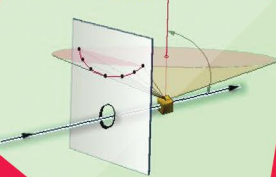
آخرین مهلت دریافت پرسشنامه

۱۸ مهر ۹۷

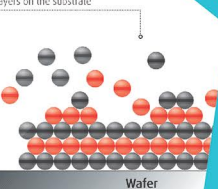
برای کسب اطلاع، ثبت نام و ارسال مقاله به نشانی زیر مراجعه فرمایید

<http://www.psi.ir/?cgc97>

The Laue method



Surface processes while growing layers on the substrate



نشانی کمیته علمی

تهران صندوق پستی ۱۳۱۱ - ۱۵۸۷۵
تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۶۴۸۵۰
نمبر: ۰۲۱-۶۶۹۰۵۲۴۷

نشانی کمیته اجرایی

شاهین شهر صندوق پستی ۸۳۱۴۵/۱۱۵
تلفن: ۰۳۱-۴۵۲۲۸۳۸۰ و ۴۵۲۲۰۶۰۵
نمبر: ۰۳۱-۴۵۲۲۰۶۰۵