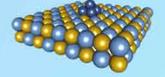


الجامعة الجنوبية الاتحادية كلية الفيزياء

قسم الانظمة النانوية والتحليل الطيفي



التدريب

- التدريب على المعدات الحديثة من خلال مختبرات التحليل الطيفي الوحيد في أوروبا Rigaku R-XAS.
- خلق المسارات التعليمية الفريدة مع التركيز على الاهتمامات البحثية الخاصة.
- هيئة التدريس على درجة عالية من الكفاءة.
- توسيع الفرص المهنية في أنشطة البحث والتدريس.
- اكتساب الخبرة الحقيقية في التدريس من خلال ممارسة و التدريس.

الامكانيات العلمية

- مشاريع بحثية رائده متعددة التخصصات، بما في ذلك الجارية بالتعاون مع العلماء المحليين والأجانب.
- اكتساب خبرة الاداء العلمي من خلال البحث العلمي، التطبيقات و التدريب.
- المشاركة في النشاطات العلمية للطلبة في المختبرات التصميم النانوية.
- تقديم نتائج العمل العلمي في المؤتمرات والمناسبات العلمية لاعضاء الكلية والمؤسسات الاخرى.
- المشاركة في الحلقات الدراسية، بما في ذلك المتخصصين الاجانب.
- استمرارية التعليم في الدراسات و العليا الدكتوراه.

برنامج الماجستير «البنية النانومترية للمواد»

الاستخدام العملي للأساليب التجريبية والنظرية في دراسة بنية المواد النانومترية وعلوم الحاسبات، تهدف إلى إعداد متخصصين مؤهلين، لديهم المعرفة عن برنامج الماجستير في التخصصات الفيزياء، الكيمياء وعلوم الكمبيوتر. إمكانية التدريب بواسطة برنامج مفتوح لممثلي مختلف التخصصات في العلوم الطبيعية.

برنامج معتمد من معهد ACQUIN ألمانيا



عنواننا:

على نهر الدون، شارع زوركي 5، غرفة 009
344090، مدينة روستوف على نهر الدون
هاتف: (863)297-53-26
E-mail: akravtsova@sfedu.ru
<http://www.nano.sfedu.ru>