



نام و نام خانوادگی:	کد ملی:	ایمیل:
شماره دانشجویی (اختیاری):	شماره تماس:	آدرس:
کد ملی صاحب گرنت (در صورت نیاز به استفاده از گرنت):		نام و نام خانوادگی صاحب گرنت

مشخصات نمونه‌ها							
ردیف	نام نمونه	نحوه انجام آنالیز (حضور یا غیر حضوری)	بزرگنمایی‌های درخواستی	ساختار تخمینی و سایز ذرات (رسانا یا نارسانا بودن حتما قید شود)	مغناطیسی (بلی یا خیر)	ترکیبات سمی و زیان آور برای سلامتی وجود دارد؟	اگر نیاز به حمام التراسونیک دارد، نوع محلول دیسپرس، زمان التراسونیک
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
نوع خدمات درخواستی: آماده‌سازی <input type="checkbox"/> تصویربرداری <input type="checkbox"/> درج اندازه ذرات بر روی تصاویر <input type="checkbox"/> هیستوگرام توزیع اندازه ذرات <input type="checkbox"/> (در صورت همشکل بودن ساختار نمونه)							

مشخصات نمونه‌ها							
ردیف	نام نمونه	تخمین ناهمواری (بر حسب میکرون)	مد تصویربرداری (غیر تماسی-ضربه‌ای-نیرو-مغناطیسی-الکترواستاتیکی)	پنجره تصویربرداری (استاندارد: 5, 1µm و بالاتر)	جنس نمونه / ساختار ترکیب	نیاز به آماده‌سازی دارد؟*	در صورت نیاز به تحلیل ضمن هماهنگی با اپراتور جهت هزینه‌ها ی مازاد، حتما موارد درخواستی عنوان شود.
۱						بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
۲						بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
۳						بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
۴						بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
۵						بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>	
<p>(نمونه بالک) حلال مناسب جهت شست و شوی سطح .....  نام حلال (نمونه پودری) ..... (حلال های خاص باید به همراه نمونه ارسال گردد)  زیر لایه (نمونه پودری- مایع): <input type="checkbox"/> Si (100) (n/p type) <input type="checkbox"/> HOPG <input type="checkbox"/> Mica <input type="checkbox"/> Au (111) <input type="checkbox"/> شیشه موارد دیگر.....  آماده سازی نمونه مایع: <input type="checkbox"/> Drop casting <input type="checkbox"/> Spin coating (Solvent ..... و Spin Speed .....) موارد دیگر  نحوه خشک کردن (نمونه پودی- مایع): حرارت دادن خشک شدن در هوا</p>							
*آماده سازی: در صورت نیاز به آماده سازی توسط آزمایشگاه، تمام موارد تکمیل شود. آماده سازی شامل هزینه اضافی می‌باشد.							

سایر موارد مشترک بین آنالیزها (AFM & SEM)

<p>شرایط نگهداری (در صورت وجود) حساس به نور <input type="checkbox"/> حساس به رطوبت <input type="checkbox"/> نگهداری در اتمسفر خاص <input type="checkbox"/> (ذکر نوع اتمسفر.....) نگهداری در دمای پایین <input type="checkbox"/> (ذکر دمای مدنظر.....)</p>	
<p>ایمنی سمی <input type="checkbox"/> فرار <input type="checkbox"/> قابل اشتعال <input type="checkbox"/> محرک دستگاه تنفسی <input type="checkbox"/> قابل جذب از طریق پوست <input type="checkbox"/> برنده <input type="checkbox"/> نانو سایز <input type="checkbox"/> بیماری زا <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/></p>	
<p>در صورت داشتن Material Safety Data Sheet (MSDS) در هر یک از موارد ارسال گردد، در غیر اینصورت اقدامات ایمنی لازم در هنگام کار با ماده مورد نظر بیان گردد:</p>	
<p>توضیحات</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• خدمات آنالیز برای نمونه‌های دریافت شده انجام می‌گیرد، تهیه نمونه باید توسط خود متقاضی انجام گیرد.</li> <li>• در صورت امکان، عکس/آنالیزی که در مقالات یا پژوهش‌های مشابه استفاده شده‌اند، ضمیمه گردند.</li> <li>• متقاضی متعهد می‌گردد که نمونه رادیو اکتیو و انفجاری نمی‌باشد در غیر این صورت هر گونه خسارت جانی و مالی بر عهده متقاضی خواهد بود.</li> <li>• در صورت بروز حوادث پیش بینی نشده یا سرویس و تعمیر دستگاه به زمان جوابدهی افزوده می‌شود.</li> <li>• نمونه‌های پودری در ظرف نمونه مناسب قرار داده شود. در صورتیکه نمونه قطعه نازک یا لایه نازک باشد سطح پشت نمونه را با علامت X مشخص کنید.</li> <li>• نمونه‌ها حداکثر تا یک ماه پس از انجام آزمون نگهداری می‌گردند. هزینه پست یا پیک جهت برگشت به عهده مشتری می‌باشد.</li> <li>• در صورت بروز هر گونه مشکل ناشی از عدم صحت موارد فوق، خسارت ایجاد شده بر عهده مشتری می‌باشد.</li> <li>• برای AFM به ازای مبلغ دریافت شده ۴ عکس تحویل داده می‌شود، عکس بیشتر به ازای هر عکس مبلغ ۳۰ هزار تومان اضافه می‌شود.</li> </ul>	
<p>تاریخ و امضاء متقاضی</p>	<p>توضیحات متقاضی</p>

<p>این قسمت توسط آزمایشگاه تکمیل می‌گردد</p>	
<p>امکان انجام آزمون (نظر کارشناس دستگاه) می‌باشد <input type="checkbox"/> نمی‌باشد <input type="checkbox"/></p>	<p>هزینه کل آزمون:</p>
<p>درصد</p> <p>ریال</p>	<p>سهم پرداختی متقاضی</p> <p>تاریخ واریز</p> <p>گرنٹ شبکه آزمایشگاهی</p> <p>.....</p> <p>رضایت صاحب گرنٹ دریافت شد (مهم)</p> <p>ایمیل <input type="checkbox"/> تلفن <input type="checkbox"/> کتبی <input type="checkbox"/></p>
<p>مبلغ تخفیف</p>	<p>تاریخ و امضاء جوابدهی:</p> <p>نحوه جوابدهی:</p> <p>توضیحات:</p>