

اسامی اساتید گروه مهندسی مواد و متالورژی دارای ظرفیت پذیرش دانشجوی دکتری

ردیف	نام استاد	ظرفیت پذیرش	رزومه	تخصص	علاقه پژوهشی	راه ارتباطی
۱	دکتر ابوالفضل باباخانی	۱	http://babakhani.profcms.um.ac.ir	متالورژی پودر_ریخته گری_هیدرومتالورژی	متالورژی پودر، ریخته گری آلیاژهای آهنی و غیر آهنی، فوم های فلزی، کامپوزیت ها، پوشش های مقاوم به خوردگی و اکسیداسیون در دمای بالا، هیدرو متالورژی	babakhani@um.ac.ir
۲	دکتر جلیل وحدتی خاکی	۱	http://vahdati.profcms.um.ac.ir	متالورژی استخراجی و متالورژی شیمیایی (Chemical Metallurgy)	متالورژی استخراجی- سنتز مواد پیشرفته- روش های نوین سنتز مواد (سنتز احتراقی- سنتز احتراقی در محلول- مکانوشیمی و آلیاژسازی مکانیکی- هیدروترمال و.....)	vahdati@um.ac.ir
۳	دکتر علیرضا کیانی رشید	۱	http://kianirashid.profcms.um.ac.ir	خواص فیزیکی آلیاژهای آهنی، ریخته گری، میکروسکوپی الکترونی	فوم های فلزی، آلیاژهای دما بالا، پوشش های مقاوم به اکسیداسیون در دمای بالا، چدن ها و فولادهای پر استحکام، آلیاژهای آنتروپی بالا و ..	kianirashid@um.ac.ir
۴	دکتر محسن حداد سبزواری	۱	http://haddadm.profcms.um.ac.ir	مهندسی مواد - انجماد	انجماد ریخته گری مواد مرکب و مواد آمورف استحاله های فازی	haddadm@um.ac.ir
۵	دکتر سید عبدالکریم سجادی	۱	http://sajjadi.profcms.um.ac.ir	خواص مکانیکی مواد، عملیات حرارتی	مواد پیشرفته (سوپر آلیاژها، ترموالکترونیک، نانو کامپوزیت ها و پوشش ها)	sajjadi@um.ac.ir
۶	دکتر غلامرضا ابراهیمی	۱	http://r.ebrahimi.profcms.um.ac.ir https://scholar.google.com/citations?user=vORYW8IAAAA&hl=en	رفتار فیزیکی و مکانیکی مواد تغییر شکل گرم فلزات	۱- بررسی تحولات ریزساختاری و رفتار مکانیکی فلزات و آلیاژها ۲- بهینه سازی فرایندهای ترمومکانیکال فلزات و آلیاژها ۳- پرینت سه بعدی و آنالیز بافت فلزات و آلیاژها	r.ebrahimi@um.ac.ir Ebrahimi.gholamreza@gmail.com

ahad@um.ac.ir	تولید آهن، احیا مستقیم بر پایه زغال سنگ، سینتیک واکنش های غیرهمگن در تولید آهن و فولاد	متالورژی استخراجی، خواص مکانیکی مواد (خستگی)	http://ahad.profcms.um.ac.ir	۱	دکتر احد ضابط	۷
bazaz-r@um.ac.ir	- تغییر شکل سوپر پلاستیک - خزش - شبیه سازی - کاربر کامپیوتر در مهندسی مواد	مهندسی مواد	http://bazaz-r.profcms.um.ac.ir	۱	دکتر ابوالفضل رضائی بزاز	۸
beidokhti@um.ac.ir	روش های نوین اتصال دهی، فراوری لیزر و ساخت افزایشی	جوشکاری	http://beidokhti.profcms.um.ac.ir	۱	دکتر بهروز بیدختی	۹
mirjalili@um.ac.ir	سنتز مواد پیشرفته الکتروکاتالیست ها	ترمودینامیک، سینتیک، الکتروشیمی مواد	http://mirjalili.profcms.um.ac.ir	۱	دکتر مصطفی میرجلیلی	۱۰
molazadeh.b@um.ac.ir	سنتز و بررسی خواص مکانیکی و فیزیکی سرامیک ها و کامپوزیت های سرامیکی	سرامیک	http://mollazadeh.b.profcms.um.ac.ir	۱	دکتر سحر ملازاده بیدختی	۱۱
s.sahebian@um.ac.ir	جاذبه های امواج الکترومغناطیس ماهیچه مصنوعی ساختارهای سگرگیت (کامپوزیت های ناهمگن)	مواد پیشرفته مواد مرکب پلیمرها	http://s.sahebian.profcms.um.ac.ir	۱	دکتر سمانه صاحبیان سقی	۱۲
farshidi@um.ac.ir	عملیات ترمومکانیکی انواع آلیاژهای مهندسی از جمله آلومینیوم، فولادهای زنگ نزن، خواص فیزیکی و مکانیکی مواد فلزی فوق ریزدانه و نانو ساختار	رفتار مکانیکی مواد، عملیات ترمومکانیکی و تغییر شکل پلاستیک شدید، مواد فوق ریز دانه و نانو ساختار	http://farshidi.profcms.um.ac.ir	۱	دکتر محمدحسن فرشیدی	۱۳
ehsanmohamadi@um.ac.ir	خوردگی، آلیاژهای منیزیم، پوشش های هوشمند، تریبولوژی	خوردگی و اکسیداسیون داغ	http://ehsanmohamadi.profcms.um.ac.ir	۱	دکتر احسان محمدی زهرانی	۱۴
baratidarband@um.ac.ir	رسوبدهی الکتروشیمیایی، الکتروکاتالیست های نانو ساختار جهت تولید هیدروژن، پوشش های مقاوم به خوردگی و سایش.	خوردگی و حفاظت از مواد، مهندسی الکتروشیمی.	https://baratidarband.profcms.um.ac.ir	۱	دکتر قاسم براتی دربند	۱۵

پس از پذیرفتن دانشجویان دکتری، تعیین موضوع پروژه کاملا در حیطه اختیار استاد راهنما است