

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: نازلی صباح
متولد: ۱۰ فروردین ۱۳۶۷
محل تولد: تهران
وضعیت تأهل: متأهل
پست الکترونیک: nazli_sabah67@yahoo.com
شماره شناسنامه: ۵۲۴۲۳
کد ملی: ۰۰۷۹۷۹۳۸۷۸
کد پستی: ۱۴۸۷۷۷۳۹۹۳
ساکن: تهران
تلفن تماس: ۰۲۱-۴۴۱۲۱۷۶۴
تلفن همراه: ۰۹۱۲۴۳۹۴۷۳۴

تحصیلات

- ۱- دانشجوی دکتری تخصصی گرایش نانو فناوری، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۷
- ۲- فارغ التحصیل دوره کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، ۱۳۹۲.
در رشته مهندسی مواد (گرایش شناسائی، ساخت و روش انتخاب مواد مهندسی)، معدل: ۱۶/۵۸
نمره پایان نامه: ۱۹
موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد: سنتز نانو ذرات هگزافریت باریم به روش سل ژل احتراقی و بررسی خواص نوری و مغناطیسی آن
- ۳- فارغ التحصیل دوره کارشناسی از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۱۳۹۰.
در رشته مهندسی مواد گرایش متالورژی صنعتی؛ معدل: ۱۴/۱۹
نمره پایان نامه: ۱۹
موضوع پایان نامه کارشناسی: تحلیل سیلان مواد در اکستروژن مقطع T با استفاده از روش حد فوقانی
- ۴- فارغ التحصیل دبیرستان نیکان تهران، دیپلم ریاضی و فیزیک، معدل: ۱۹/۳۳، ۱۳۸۴

زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه:

- ✓ فرامواد
- ✓ نانو پوشش‌ها، نانوذرات مغناطیسی
- ✓ ابررساناها
- ✓ بهینه‌سازی فرآیندهای متالورژیکی و شبیه‌سازی تغییر شکل مواد
- ✓ عملیات حرارتی پیشرفته با امواج مادون قرمز (Infrared)
- ✓ فرآیندهای شکل دهی مواد (ریخته‌گری، اکستروژن، متالورژی پودر)

رزومه تحصیلی

- ✓ آشنایی با سازه‌های فولادی و خطوط انتقال نیرو
- ✓ بازرسی‌های غیر مخرب از سازه‌های فلزی

افتخارات

- ۱- کسب رتبه چهارم در آزمون دکتری مهندسی مواد رشته نانو مواد، ۱۳۹۷
- ۲- پژوهشگر ممتاز آزمایشگاه مهندسی سطح پیشرفته، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

سوابق شغلی

- ✓ کارشناس فنی واحد معاونت سیستم بخش طراحی مهندسی شرکت تربو کمپرسور نفت آسیا (OTEC)، دی تا اسفند ۹۶
- ✓ پژوهشگر وزارت نیرو، پژوهشگاه مواد غیر فلزی، آبان ۹۶
- ✓ مسئول کنترل کیفی شرکت دانش بنیان آرتینه صنعت پرتو، اسفند ۹۵ تا تیر ۹۶
- ✓ مدیر بخش فنی مهندسی در شرکت فنی مهندسی فولاد قائم امید نور، دی ماه ۹۴ تا ۱۳۹۵
- ✓ کارشناس ارشد پروژه در شرکت گروه صنعتی آهن پود شریف، مرداد ۹۳ تا دی ماه ۹۴
- ✓ کارشناس ارشد کنترل کیفی شرکت مهندسی طرح جوش کاوش، تهران، ۱۳۹۱-۱۳۹۲
- ✓ کارشناس انتخاب مواد جوشکاری در شرکت مهندسی کاوش جوش، احمد آباد، ۱۳۹۲
- ✓ کارآموزی در پژوهشگاه مواد و انرژی قسمت آزمایشگاه متالوگرافی و پلیمر، البرز، ۱۳۸۸

سوابق مشاوره و تحقیقاتی:

سال	شهر	سازمان وابسته	عنوان پروژه
۱۳۹۶	تهران	وزارت نیرو	تدوین استاندارد جهت بومی سازی مقره بتن پلیمری طراحی و ساخت ابرسانا ایبکو اصلاح شده با نانوذرات نوین
۱۳۹۷	مشهد	دانشگاه فردوسی مشهد	بررسی رفتار ریخته گری نیمه جامد آلیاژهای آلومینیم با افزودن براده و بررسی مکانیزم تشکیل ساختار نیمه جامد
۱۳۹۷	گیلان	دانشگاه گیلان	بررسی ترمو مکانیکی اثر نرخ بارگذاری دینامیکی بر خواص ریزساختاری پودرهای متراکم شده آلومینیومی
۱۳۹۵	تهران	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	بررسی اثر عملیات حرارتی با امواج مادون قرمز بر ریزساختار و خواص مکانیکی فولاد متالورژی پودر

- 1- E. Ganjeh, H. Khorsand, M.H. Siadati, N. Sabah, "Infrared sintering of automotive gears: Fracture analysis and metallurgical concepts", Under review, Advanced Materials

تسلط به زبان انگلیسی

- 1- Certificate of Iran Language Institute (ILI)
2- MSRT(MCHE)- 2018-11-16- Total Score 81/100

گواهینامه‌های تخصصی و علمی اخذ شده

سال اخذ	مدت دوره (روز)	محل اخذ	نام دوره	ردیف
۱۳۹۱	۳	ICS	Sheet metal forming & press calibration	۱
۱۳۹۰	۱۲	جهاد دانشگاه صنعتی امیرکبیر	UT ASNT Level I & II	۲
۱۳۸۹	۱	مرکز پژوهش متالورژی رازی	SUT Cast Workshop	۳
۱۳۹۶	۱۰	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	اصول طراحی، عملیات حرارتی و کاربرد صنعتی سیستم تابشی مادون قرمز	۴

مهارت‌های تخصصی

- ✓ آشنایی کامل با نرم افزارهای Catia, Abaqus, MatLab و Origin 8.1 و NDTspec 4
- ✓ مسلط به نرم افزار PANalytical X'Pert HighScore برای تجزیه و تحلیل الگوی پراش اشعه X (XRD)
- ✓ آشنایی کامل در خصوص تحلیل عکس‌های متالوگرافی برای تمامی فلزات و آلیاژها با نرم افزارهای MIP و Motic Image Advance 3.2
- ✓ آشنایی با زبان برنامه نویسی جاوا و ساخت اپلیکیشن تخصصی تحت نرم افزار اندروید استودیو
- ✓ توانایی نوشتن فرم‌های جوشکاری از قبیل WPS, PQR, WQT
- ✓ مشاوره در زمینه انتخاب فیلرهای جوشکاری و لحیم کاری برای تمامی فلزات و آلیاژها

Computer Proficiency:

- ✓ **Software:** Microsoft Office 2003, 2007 & 2010, Photoshop
- ✓ **Operating Systems** • Win 95/98/ME/XP/7

معرفین:

رزومه تحصیلی

- ✓ دکتر حمید خرسند، استاد یار دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
تلفن: ۰۲۱-۸۴۰۶۳۲۰۷ فاکس: ۰۲۱-۸۸۶۴۴۷۴۸ پست الکترونیک: hkhorsand@kntu.ac.ir
- ✓ دکتر محمد حسین سیادتی، استاد یار دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
تلفن: ۰۲۱-۳۲۶۹ ۸۴۰۶ فاکس: ۰۲۱-۷۲۷۴ ۸۸۶۷ پست الکترونیک: siadati@kntu.ac.ir
- ✓ پروفسور علی شکوه فر، استاد دانشکده مهندسی مکانیک، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
تلفن: ۰۲۱-۸۴۰۶۳۲۲۴ فاکس: ۰۲۱-۸۸۶۷۷۲۷۴ پست الکترونیک: shokuhfar@kntu.ac.ir
- ✓ دکتر مصطفی کتابچی، استادیار دانشکده مهندسی معدن و متالورژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
تلفن: ۰۲۱-۶۴۵۴۲۹۲۳ فاکس: ۰۲۱-۶۴۵۴۲۹۵۵ پست الکترونیک: ketabchi@aut.ac.ir