

بسمه تعالی
"رزومه اعضای فرهنگستان علوم"



نام و نام خانوادگی: ناصر توحیدی
استاد بازنشسته دانشکده فنی دانشگاه تهران
سال تولد: ۱۳۱۸

سوابق تحصیلی:

فوق لیسانس پیوسته در مهندسی مواد گرایش متالورژی فلزات غیر آهنی، دانشگاه فنی آخن - آلمان، ۱۳۳۹ تا ۱۳۴۴ شمسی
دکتری در متالورژی تولید آهن و فولاد - گرایش احیای مستقیم، دانشگاه فنی آخن - آلمان، ۱۳۴۴ تا ۱۳۴۸ شمسی

فرصت مطالعاتی:

دانشگاه ام آی تی (آمریکا) ۱۳۵۸ تا ۱۳۵۹ شمسی
دانشگاه کیس وسترن (آمریکا) ۱۳۶۴ تا ۱۳۶۵ شمسی
دانشگاه فنی آخن (آلمان) ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۱ شمسی

سوابق آموزشی:

دستیار آموزشی (Teaching Assistant)، دانشکده فنی آخن - آلمان، ۱۳۴۸ تا ۱۳۵۰ شمسی
هیئت علمی دانشگاه تهران با درجه استادیار ۱۳۵۰ تا ۱۳۵۳ شمسی،
هیئت علمی دانشگاه تهران با درجه دانشیار ۱۳۵۳ تا ۱۳۵۶ شمسی، دانشگاه تهران
هیئت علمی دانشگاه تهران با درجه استاد ۱۳۵۶ تا ۱۳۸۹ شمسی، دانشگاه تهران

سوابق علمی و تحقیقاتی:

پژوهش و تحقیق در مؤسسات پژوهشی از جمله وزارت صنایع، گروه ملی صنعتی ایران، شرکت ملی فولاد ایران و مجتمع فولاد خراسان
تحقیقاتی پیرامون احیای سنگهای آهن، الگوی رشد، بررسی های فنی اقتصادی و بررسی کنترل کیفیت
و افزون بر ۱۵۰ مقاله داخلی و خارجی و ۱۰ عنوان کتاب دانشگاهی

کتاب های دانشگاهی منتشر شده:

- سیر تکامل تولید آهن و فولاد در ایران و جهان، انتشارات امیر کبیر، ۱۳۶۴.
- تولید چدن و فولاد از آهن اسفنجی، انتشارات انقلاب اسلامی به سفارش فولاد اهواز، ۱۳۶۹
- آماده سازی بار کوره های تولید آهن و فولاد، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۶
- ترمودینامیک مهندسی متالورژی و مواد، جلد اول، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۰
- ترمودینامیک مهندسی متالورژی و مواد، جلد دوم، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۰
- ترمودینامیک مهندسی متالورژی و مواد، جلد سوم، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۲
- احیای مستقیم جلد اول، تئوری احیای مستقیم، انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۸۱، (آخرین دوره چاپ ۱۴۰۴)

- احیای مستقیم جلد دوم، فناوری احیای مستقیم، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۱ (آخرین دوره چاپ ۱۴۰۴)
- فلزات استراتژیک، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۸
- الگوهای متالورژی و مواد، انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، ۱۳۹۴

سوابق شغلی:

- تدریس در دانشگاه های تهران، صنعتی شریف، صنعتی اصفهان، علم و صنعت، دانشگاه کرمان، دانشگاه کاشان، آزاد تهران، آزاد نجف آباد، آزاد
- تحصیلات تکمیلی تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج
- همکاری با کارخانه ذوب آهن برای کاهش پوسترهای خورد از ۱۳۴۰ تا کنون
- همکاری با کارخانه ذوب آهن در طرح قائم از ۱۳۷۵
- برگزاری بیش از ۵۰ دوره حضوری و غیر حضوری برای صنایع تولید آهن و فولاد

سوابق عضویت:

عضو وابسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران،

جوایز و افتخارات:

- برنده کتاب سال دانشگاه های ایران با کتاب احیای مستقیم جلد ۱ و ۲، ۱۳۶۸
- برنده کتاب سال جمهوری اسلامی با کتاب احیای مستقیم جلد ۱ و ۲، ۱۳۶۸
- برنده کتاب برگزیده با کتاب احیای مستقیم جلد ۱ و ۲، ۱۳۶۸
- برنده کتاب سال جمهوری اسلامی با کتاب تولید چدن و فولاد از آهن اسفنجی، ۱۳۶۹
- برنده کتاب سال دانشگاه های ایران با کتاب ترمودینامیک مهندسی متالورژی و مواد، ۱۳۷۱
- استاد نمونه پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران، ۱۳۷۲
- برنده کتاب سال دانشگاه های ایران با کتاب آماده سازی بار کوره های تولید آهن و فولاد، ۱۳۷۶
- استاد پیشکسوت گروه مهندسی متالورژی و مواد دانشکده فنی تهران، ۱۳۸۲
- استاد برجسته از طرف انجمن مهندسين متالورژی و ریخته گری، ۱۳۸۷
- برنده نوزدهمین دوره کتاب برتر دانشگاهی در رشته مهندسی مواد، ۱۳۸۸
- معرفی کتاب احیای مستقیم در هشاد اثر برگزیده دانشگاه تهران (گنج نامه)، ۱۳۹۴
- پژوهشگر پیشکسوت نمونه پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران، ۱۳۹۸

راه های تماس:

سایت اینترنتی: www.iisie.net

ایمیل: ntowhidi@ut.ac.ir

مهندس ریحانی زاده: ۰۹۰۳۷۳۰۷۰۹۴

توضیحات: