

بنام خدا

خلاصه سوابق آموزشی پژوهشی و اجرایی

مشخصات عمومی :

نام و نام خانوادگی : رضا بشیرزاده

متولد : ۱۳۳۳ محل تولد : تهران

وضعیت تاهل: متاهل

سوابق تحصیلی:

دکتر: دانشگاه ایالتی آیوا(امریکا) سال ۱۳۷۴

کارشناسی ارشد: دانشگاه ایالتی آیوا(امریکا) سال ۱۳۷۰

کارشناسی: دانشگاه ایالتی آیوا(امریکا) سال ۱۳۶۰

فعالیت های آموزشی:

تدریس دروس مختلف از جمله:

۱- روشهای تولید ۱ و ۲

۲- برنامه ریزی تولید پیشرفته

۳- CAD/CAM

۴- مقاومت مصالح

۵- استاتیک

۶- طراحی مکانیزها

۷- سیستم اندازه گیری مهندسی

۸- نقشه کشی ۱ و ۲ با استفاده از Auto CAD و CATIA

۹- آزمایشگاه کاربرد لیزر در صنعت

۱۰- آزمایشگاه سیالات

فعالیت های مشاوره ای و اجرایی

- ۱- مدیرعامل شرکت طراحی و مهندسی فرنور ۱۳۶۴-۱۳۶۲
- ۲- مدیرعامل شرکت کاشیران ۱۳۶۶-۱۳۶۴
- ۳- مدیر مهندسی و طراحی شرکت CETAC آمریکا ۱۹۹۵-۱۹۹۳
- ۴- معاونت مهندسی و تحقیقات شرکت پلی اورتان ۱۳۸۲-۱۳۷۵
- ۵- معاونت پژوهشی دانشکده مهندسی صنایع ۱۳۹۰-۱۳۸۵

فعالیت های تحقیقاتی و اجرایی:

فعالیت ها تحقیقاتی و اجرایی ی صورت گرفته در زمینه فرآیند های ساخت و تولید بشرح ذیل:

- ۱- فرآیند تولید شیشه های جام , بطری و لیوان و شیشه های نشکن
- ۲- فرآیند تولید قطعات پلاستیکی و پلاستیک مهندسی و GAIN
- ۳- فرآیند تولید قطعات پلیمری شامل پلی اوره تان ها
- ۴- فرآیند تولید قطعات با مواد کامپوزیت
- ۵- فرآیند تولید قطعات دایکاستی آلومینیوم
- ۶- فرآیند تولید قطعات فلزی فرم داده شده بوسیله پرس
- ۷- فرآیند تولید با استفاده از ماشینکاری
- ۸- فرآیند آبرکاری های گالوانیزه , کرم , نیکل
- ۹- فرآیندهای سختکاری قطعات فلزی
- ۱۰- فرآیندهای جوشکاری از قبیل: MIG , TIG , پرس جوش , جوش سر به سر

مقالات منتشر شده:

۱- **A. Salehi-Khojin, Reza Bashirzadeh , M. Mahinfalah** " Temperature effect on Kevlar/hybrid and carbon fiber composite sandwiches under impact loading", Journal of Composite Structure, ۲۰۰۷, vol ۷۸ pp. ۱۹۷-۲۰۶.

۲- **Salehi-Khojin, Reza Bashirzadeh , M. Mahinfalah, R.N. Jazar**, "The role f temperature on impact properties of Kevlar/fiberglass composite laminaties", Jurnal of Composites, ۲۰۰۶, B۳۷, pp.

۳- **Reza bashirzadeh, A. Gharebaghi**, " An Investigation on Reactivity, Mechanical and Fire Properties of Pu Flexible Foam", Journal of Cellular Plastics, March ۲۰۱۰, vol. ۴۶ no. ۲, pp. ۱۲۹-۱۵۸.

۴- **Ahmadreza Gharehbaghi, Reza Bashirzadeh**, "Morphology and flame resistant & mechanical properties investigation of polyurethane flexible foams with different fire retardants used for train & air industries", Utech Europe, ۳۱ march ۲۰۰۹.

۵- **Reza Bashirzadeh, Jerry L . Hall**, "Torque Sensor design for robotic Application", Proceedings of the ۴۱st International Instrumentation symposium, May ۷-۱۱.۱۹۹۵ PP. ۵۳۳ -۵۱۲