



دکتر محمدحسین بهشتی

(استاد تمام پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران)
(سرپرست صندوق شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری)
تلفن: 48662425 & 09123031950

E-mail: M.Beheshti@ippi.ac.ir & MH.Beheshti@gmail.com

❖ اطلاعات شخصی

- تاریخ تولد: 1343 - متأهل - محل تولد: خراسان رضوی، کاشمر

❖ تحصیلات

- کارشناسی: بهمن 1366، رشته مهندسی صنایع پلیمر از دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- کارشناسی ارشد: شهریور 1370، رشته مهندسی پلیمر از دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- دکتری: خرداد 1376، رشته مهندسی پلیمر - کامپوزیت‌های پلیمری، دانشکده علوم و مهندسی مواد، دانشگاه باث (Bath)، انگلستان

❖ زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

- پیش‌آغشته‌های اپوکسی شیشه و فنولی شیشه
- توسعه چسب‌های اپوکسی، فنولی وینیل‌استر و آکرلیک
- نانو کامپوزیت‌ها
- فراورش، خواص و طراحی کامپوزیت‌های گرماسخت پلیمری (پودری، الیاف کوتاه و بلند).
- تکنولوژی و فراورش پلیمرها
- برنامه ریزی و مدیریت نوآوری، پژوهش و فناوری

❖ سوابق کاری و سمت‌های اجرایی

- عضو هیات علمی پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، پژوهشکده فرآیند پلیمرها، گروه پژوهشی کامپوزیت، از شهریور ماه 1376 تا کنون
- مدیر تحصیلات تکمیلی پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، از مهرماه 1376 تا آذرماه 1379
- مدیر برنامه‌ریزی و نظارت پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، از آذرماه 1379 تا آبان 1382
- معاون پژوهشی، دبیر هیات ممیزه و عضو کمیسیون دائمی پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، از آبان 1382 تا شهریور 1389 (7 سال)
- معاون توسعه منابع و مدیریت، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران از اسفند 1392 تا دی 1393.
- معاون فناوری، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران از دی 1393 تا دی 1394.
- مدیر گروه پژوهشی کامپوزیت پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران، از آذر 1389 تا دی 1391 و از اسفند 1394 تا تیر 1397.
- رئیس پژوهشکده فرایند پلیمرها، پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران از دی 1391 تا اسفند 1392
- عضو کمیته شیمی شورای عالی برنامه ریزی و گسترش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال 1391 و رئیس کمیته از سال 1396 تا اسفند 1397
- مشاور علمی شرکت تیوا پلیمر (تولید کننده قطعات کامپوزیتی خودرو، شناور و ...)، آذرماه 1379 تا 1383
- مشاور علمی شرکت مشهد صدرا (تولید کننده لوله و مخازن کامپوزیتی)، دیماه 1381 تا 1389 و شرکت مشهد صدرا شرق
- عضو شورای مرکز رشد و شورای پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران
- عضو هیات تحریریه مجلات: علوم و تکنولوژی پلیمر (از سال 1382)، Iranian Polymer Journal (از سال 1382)، علوم و فناوریهای پدافند نوین (از سال 1388)، بسپارش (از سال 1391) و نشریه علوم و فناوری کامپوزیت (از سال 1392) تا کنون
- مدیر مسئول نشریه علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی پلیمر از سال 1391 تا کنون
- عضو هیات موسس 2 انجمن علمی (انجمن علمی کامپوزیت ایران و انجمن علمی مواد پُرانرژی)
- عضو هیات مدیره انجمن پلیمر ایران (2 دوره سال‌های 1380 تا 1386) و انجمن علمی کامپوزیت ایران (3 دوره سال‌های 1389 تا خرداد 1401)
- رئیس انجمن علمی کامپوزیت ایران از سال 1395 تا خرداد 1401

- عضو شورای راهبردی ستاد توسعه فناوری مواد و ساخت پیشرفته، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از سال 1395 تا 1397
- عضو هیات امنای پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران از خرداد ماه سال 1397 تا اسفند 1400
- عضو هیات امنای دانشگاه ارومیه از خرداد ماه سال 1401 تا کنون
- نماینده معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در کمیسیون هماهنگی شورای عتف، از آبان ماه 1397 تا بهمن 1401
- رئیس مرکز طرح‌های کلان ملی فناوری، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، از تیر ماه 1397 تا بهمن 1401
- رئیس نمایشگاه ایران ساخت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، از آذر ماه 1400 تا آذر ماه 1401
- معاون نوآوری و تجاری سازی فناوری، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، از آذر ماه 1400 تا آذر ماه 1401
- مشاور اندیشکده چرخه نوآوری مرکز الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت از شهریور 1401 تا کنون
- مدیر کل دفتر حمایت و پشتیبانی امور پژوهشی وزارت عتف از بهمن 1401 تا فروردین 1403
- سرپرست صندوق شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری از بهمن 1402 تا کنون

❖ افتخارات

- عضو هیات علمی نمونه پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران سال 1380.
- مدیر پژوهشی برتر وزارت علوم تحقیقات و فناوری سال 1387.

❖ خلاصه اهم تلاشهای 26 ساله اخیر پژوهشی و آموزشی

- انجام 27 طرح تحقیقاتی پژوهشی و تدوین 49 گزارش علمی آنها
- راهنمایی و هدایت 55 پایان نامه کارشناسی ارشد و 9 رساله دکتری
- چاپ 102 مقاله علمی پژوهشی در مجلات معتبر علمی (شامل 67 مقاله ISI) با مشخصات درج شده به نشانی: <https://scholar.google.com/citations?user=BATc3ukAAAAJ&hl=en>
- ارائه بیش از 105 مقاله در همایش‌های علمی ملی و بین‌المللی
- تالیف 2 کتاب با عناوین "پلاستیک‌های تقویت شده (کامپوزیت‌ها) در سال 1384 (تجدید چاپ 1391) و رزین‌های فنولی در سال 1386 (تجدید چاپ 1388).
- تدریس دروس خواص مهندسی پلیمرها، کامپوزیت‌ها، مکانیک پیشرفته کامپوزیت‌ها و رزین‌های صنعتی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری

- تدریس مباحث مختلف کامپوزیت‌های پلیمری (مواد، فرایندهای شکل دهی، خواص، آزمونهای کنترل کیفی، رزین‌ها، آزمون‌های غیر مخرب (NDT)، تعمیر و نگهداری کامپوزیت‌ها، آزمون‌های کنترل کیفی لوله‌های کامپوزیتی و...) در دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی کوتاه مدت

Last updating: June, 2024