

## زندگینامه علمی مختصر

### مهدی بهادری نژاد

استاد (بازنشسته) مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی شریف و عضو پیوسته فرهنگستان علوم

- استاد برجسته دانشگاه صنعتی شریف - سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۷۶
- استاد نمونه کشور - سال ۱۳۷۷
- استاد برجسته مهندسی مکانیک ایران - سال ۱۳۷۸ (به انتخاب انجمن مهندسان مکانیک ایران)
- چهره ماندگار - سال ۱۳۸۰ (به انتخاب سازمان صدا و سیما)
- پژوهشگر نمونه دانشگاه صنعتی شریف در انجام طرح‌های کاربردی - پژوهشی - سال ۱۳۸۰
- دریافت نشان درجه اول دانش - سال ۱۳۸۵ (به پیشنهاد فرهنگستان علوم)
- مؤلف کتاب سال مهندسی مکانیک\* - سال ۱۳۸۵ (با همکاری آقای دکتر محمود یعقوبی استاد مهندسی مکانیک دانشگاه شیراز) عنوان کتاب: تهویه و سرمایش طبیعی در ساختمان‌های سنتی ایران، مرکز نشر دانشگاهی، اسفند ۱۳۸۵. (\*به انتخاب دانشگاه صنعتی شریف، دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی)

\*\*\*

### تحصیلات

ابتدایی و متوسطه و عالی در تهران، احراز رتبه اول در رشته مهندسی مکانیک، دانشکده فنی - دانشگاه تهران، استفاده از بورس تحصیلی و ادامه تحصیل در دانشگاه‌های ویسکانسین و ایلی‌نوی - آمریکا، اخذ درجه دکتری در رشته مهندسی مکانیک از دانشگاه ایلی‌نوی در سال ۱۳۴۳.

### تدریس و تحقیق

دانشگاه‌های شیراز و صنعتی شریف در ایران، دانشگاه‌های علم و تکنولوژی میسوری، ایالتی آریزونا و ایالتی کالیفرنیا در آمریکا و دانشگاه‌های واترلو و انستیتو تکنولوژی انتاریو در کانادا، تحقیق در دو مرکز تحقیقاتی بین‌المللی در اتریش و ایتالیا.

### مسافرت‌ها

بیش از ۱۴۰ بار به ۳۶ کشور جهان جهت ارائه مقالات تحقیقاتی و یا ایراد سخنرانی در کنفرانس‌ها و سمینارهای بین‌المللی، یا بازدید از فعالیتهای پژوهشی.

### مقالات و کتاب‌ها

بیش از ۱۰۰ مقاله علمی به زبان‌های انگلیسی و فارسی، دو کتاب علمی-عرفانی (دانشگاه زندگی و شادی و زندگی) به زبان‌های فارسی، انگلیسی و اسپانیایی، دو کتاب علمی-عرفانی به زبان فارسی و سه کتاب علمی در زمینه مهندسی مکانیک به زبان فارسی).

### **برخی از سمت‌های اجرایی گذشته**

رئیس بخش مهندسی مکانیک و معاون آموزشی دانشکده مهندسی و رئیس مرکز انرژی خورشیدی دانشگاه شیراز؛ معاون تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی شریف؛ مشاور تحقیقاتی و تحصیلات تکمیلی وزارت فرهنگ و آموزش عالی؛ رئیس گروه علوم مهندسی، معاون آموزشی و معاون پژوهشی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران؛ عضو هیأت امنای دانشگاه صنعتی شریف.

### **برخی از فعالیت‌های اجتماعی گذشته**

عضو هیأت مؤسس و رئیس انجمن اسلامی دانشجویان آمریکا و کانادا، عضو هیأت مؤسس و رئیس انجمن مهندسان مکانیک ایران، عضو هیأت مؤسس و رئیس انجمن انرژی خورشیدی ایران.