

باسمه تعالی

| | | |
|--|---|------------------------|
|  | <p>نام خانوادگی: احمدوند نام: عماد ش.ش: ۱۳۱۰ محل تولد: نهاد تولد: ۱۳۵۷ تاهل: متأهل</p> | <p>مشخصات فردی</p> |
| <p>کارشناس ارشد مهندسی شیمی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۲ کارشناس مهندسی شیمی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۹ پروژه کارشناسی ارشد: "بررسی اثر کاتالیست سیال بر رشد نانولوله های کربنی بروش رسوبدهی شیمیایی بخار"</p> | | <p>تخصصات</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • کارشناس ستاد ویژه توسعه فناوری نانو، ریاست جمهوری، پاییز ۱۳۸۰ تاکنون • سردبیر ماهنامه فناوری نانو، پاییز ۱۳۸۰ تاکنون (بیش از ۱۳۰ شماره ماهنامه) • مدیر سایت ستاد فناوری نانو (http://nano.ir) • دبیر کارگروه ترویج و آموزش عمومی ستاد فناوری نانو • تدریس در دوره های آموزش فناوری نانو در دانشگاه های تهران، امیرکبیر، شهید بهشتی، قزوین، امام حسین، کرج، اراک، زابل • تدریس در دوره آموزش فناوری نانو در پژوهش سراهای دانش آموزی • همکاری در تدوین "سند ملی راهبرد توسعه فناوری نانو در ایران" مصوب هیئت دولت در ۱۳۸۴/۵/۲. • کارشناس مدیریت پژوهش و فناوری، شرکت ملی گاز ایران، آبان ۱۳۸۳ تا فروردین ۱۳۸۵ • عضو "کمیته نانوفناوری وزارت آموزش و پرورش"، از ۱۳۸۶ تاکنون • عضو "کمیته نانوفناوری شرکت ملی گاز ایران"، از تیرماه ۱۳۸۴ تا فروردین ۱۳۸۵ • اجرای طرح سنتز نانولوله ها کربنی در راکتور بستر سیال، پژوهشگاه صنعت نفت، آبان ۱۳۸۱ تا اسفند ۱۳۸۲ (در قالب پروژه کارشناسی ارشد) • همکاری در تشکیل انجمن ملی نانوفناوری ایران • همکاری در تشکیل انجمن مهندسی گاز ایران | | <p>سوابق کاری</p> |

۱. **احمدوند عماد**، "بررسی اجمالی روشهای تولید نانوذرات"، اولین همایش نانوتکنولوژی؛ انقلاب صنعتی آینده، تهران، ۱۳۸۰
۲. منطقیان مهرداد، **احمدوند عماد**، احمدپناه جواد، "تعمین سینتیک لیچینگ خاک فسفاتدار توسط اسید سولفوریک"، دهمین کنفرانس ملی کانی‌شناسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، ۱۳۸۱
3. M. Manteghian, M.M. Akbarnejad, **E. Ahmadvand**, A. Rashidi, "*XRD and SEM studies of the effect of acid washing on carbon nanotubes structure*", 11th Symposium of the Society Crystallography and Mineralogy of Iran, Yazd, 4-5 February 2003.
4. **E. Ahmadvand**, M.M. Akbarnejad, M. Manteghian, "*The effect of grinding on the structure of carbon nanotubes synthesized with chemical vapor deposition*", 14th Iranian Chemistry & Chemical Engineering Congress, Tehran, 17-19 February 2004.
5. M.M. Akbarnejad, M. Manteghian, **E. Ahmadvand** and A.M. Rashidi, "*Fluidized-bed CVD synthesis of carbon nanotube on Co-Mo/MgO*", International Conference on the Science and Application of Nanotubes (NT04), Mexico, 19-24 July 2004.

گزارش‌های ستاد توسعه فناوری نانو

- ۱- ماهنامه **فناوری نانو** از نیمه اول بهمن ۱۳۸۰ تا کنون
 - ۲- همکاری در ترجمه کتاب "سمت و سوی تحقیقات در نانوتکنولوژی" بهار ۱۳۸۲
 - ۳- تالیف و ترجمه حدود ۵۰ مقاله و گزارش علمی و مدیریتی در سایت ستاد ویژه توسعه فناوری نانو
- فهرست مقالات: <http://nano.ir/author.php?acode=50>