

زندگی نامه



الف) مشخصات فردی :

نام و نام خانوادگی: وحید احمدی

تولد: ۱۳۳۹

مرتبه علمی: استاد - پایه ۳۲

محل خدمت: تهران، دانشگاه تربیت مدرس،

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، گروه مهندسی الکترونیک

و دانشکده فنی - مهندسی، گروه نانو فناوری

آدرس الکترونیکی: y_ahmadi@modares.ac.ir

تلفن / فاکس: ۸۲۸۸۳۳۶۸

ب) سوابق تحصیلی

- ۱- کارشناسی، مهندسی برق - الکترونیک، دانشگاه صنعتی شریف - تهران ۱۳۶۵
- ۲- کارشناسی ارشد، مهندسی برق - الکترونیک، دانشگاه تربیت مدرس - تهران ۱۳۶۹
- ۳- دکتری، مهندسی برق - الکترونیک، دانشگاه کیوتو - ژاپن ۱۳۷۳

ج) سوابق علمی - اجرایی

- ۱- عضو شورای کمیته فنی - مهندسی، ستاد انقلاب فرهنگی، ۶۵-۱۳۶۱
- ۲- سرپرست گروه پژوهشی، موسسه تحقیقات صنعتی، ۶۹-۱۳۶۷
- ۳- قائم مقام مرکز و معاون پژوهشی، مرکز تحقیقات علمی کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۷۶-۱۳۷۷
- ۴- عضو شورای تخصصی طرح ها و فعالیتهای تحقیقاتی وزارت، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۷۶-۱۳۷۷
- ۵- عضو شورای کمیسیون انرژی، شورای پژوهش های علمی کشور ۱۳۷۷ - ۱۳۸۴

- ۶- عضو کمیسیون کارشناسی امور زیربنایی دولت، ۱۳۷۷-۱۳۸۴
- ۷- رئیس دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۵-۱۳۸۷
- ۸- عضو هیئت امنای پژوهشکده، پژوهشکده میکروالکترونیک ایران، ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷، ۱۳۹۳- تاکنون
- ۹- عضو کمیته راهبردی و ارتباط با دانشگاه، مرکز تحقیقات مخابرات ایران، ۱۳۸۶-۱۳۸۹
- ۱۰- معاون پژوهش و فناوری، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۲-۱۳۹۶
- ۱۱- دبیرکل شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۲-۱۳۹۶
- ۱۲- نماینده تام الاختیار وزارت علوم در شورای عالی فضای مجازی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۲-۱۳۹۶
- ۱۳- رئیس کارگروه توسعه پژوهش قرآنی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۲-۱۳۹۶
- ۱۴- رئیس کمیسیون دائمی هیات امنای منطقه یک پژوهشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۲-۱۳۹۶
- ۱۵- رئیس کمیسیون دائمی هیات امنای منطقه دو پژوهشی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۲-۱۳۹۶
- ۱۶- رئیس کمیسیون دائمی هیات امنای پژوهشگاه مواد و انرژی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۳ تا کنون
- ۱۷- رئیس کمیسیون دائمی هیات امنای پژوهشگاه دانش های بنیادی، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۳ تا کنون
- ۱۸- رئیس شورای حکام مرکز منطقه ای توسعه مراکز رشد و پارکهای علم و فناوری، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، *Isfahan Regional Center for Technology Incubators and (IRIS) Science Park Development*، ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶
- ۱۹- دبیر کارگروه هماهنگی ماده ۱۰۰ قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی ج.ا.ا، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۳
- ۲۰- عضو شورای ستاد توسعه فناوری و صنایع دانش بنیان دریایی، معاونت علمی - فناوری ریاست جمهوری، ۱۳۹۳-۱۳۹۶
- ۲۱- عضو شورای راهبردی سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۹۳-۱۳۹۶
- ۲۲- مشاور وزیر علوم و رئیس مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور، آبان ۱۳۹۶ تا کنون

د) سوابق علمی - پژوهشی

- ۱- عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۷۳- تاکنون.
از سال ۱۳۸۵ مرتبه استادی
- ۲- تدریس دروس متعدد مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری در زمینه های اپتوالکترونیک و فوتونیک در دانشگاه تربیت مدرس و دیگر دانشگاه ها
- ۳- ارائه بیش از ۲۵۰ مقاله تخصصی در کنفرانسهای علمی-پژوهشی داخل و خارج کشور و ۱۰۰ مقاله تخصصی در مجلات ISI و علمی-پژوهشی
- ۴- مجری طرح تحقیقاتی ملی (طراحی و ساخت لیزر مخابراتی)، مشاوره و انجام طرحهای متعدد تحقیقاتی مشترک با صنعت
- ۵- راهنمایی و مشاوره بیش از ۷۰ پایان نامه کارشناسی ارشد و دکتری
- ۶- پژوهشگر برتر منتخب دانشگاه، دانشگاه تربیت مدرس، در سالهای ۱۳۸۳، ۱۳۸۴، ۱۳۸۶ و ۱۳۹۰، و برنده جایزه جشنواره خوارزمی ۱۳۸۸
- ۷- هیئت علمی منتخب برتر، برنده جایزه سومین جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات، ۱۳۹۱
- ۸- عضو هیئت موسس انجمن اپتیک و فوتونیک ایران
- ۹- عضو هیئت موسس جمعیت ایرانی پیشبرد ارتباط با صنعت و دانشگاه
- ۱۰- دبیر کمیته علمی سیزدهمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران (اسفند ۱۳۸۵)
- ۱۱- رئیس شانزدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران (اردیبهشت ۱۳۸۷)
- ۱۲- عضو کمیته برگزار ی و کمیته علمی کنفرانس های مهندسی برق ایران (۱۳۸۸ و ۱۳۸۹)
- ۱۳- سردبیر مجله علمی-پژوهشی علوم و فنون هسته ای ایران (۱۳۷۹-۱۳۸۴)
- ۱۴- عضو هیئت تحریریه نشریه بین المللی ارتباطات و فناوری اطلاعات (۱۳۸۶- تاکنون)
- ۱۵- عضو هیئت تحریریه نشریه علمی-پژوهشی مهندسی برق مدرس، دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۹- تاکنون)
- ۱۶- عضو هیئت تحریریه نشریه فصلنامه صنایع الکترونیک (۱۳۸۹- تاکنون)
- ۱۷- عضو Editorial Board نشریه بین المللی Optical and Quantum Electronics, OQEL (ISI) (۲۰۱۶- تاکنون)
- ۱۸- عضو هیئت تحریریه Journal of Electrical and Computer Engineering Innovations (JCEI) (۱۳۹۲- تاکنون)
- ۱۹- سردبیر مجله علمی-پژوهشی مهندسی برق مدرس (۱۳۹۱- تاکنون)
- ۲۰- عضو ارشد (IEEE Senior Member) انجمن بین المللی مهندسين برق و الکترونیک
- ۲۱- دبیر کمیته علمی بیستمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران (اسفند ۱۳۹۲)
- ۲۲- رئیس گروه تحقیقاتی اپتوالکترونیک-نانوفوتونیک، دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۹۷- تاکنون)
- ۲۳- رئیس آزمایشگاه نانو اپتوالکترونیک، دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۳- تاکنون)

IEEE IRAN Section نایب رئیس -۲۴