

رشید تنی زاده

وضعیت نظام وظیفه: معاف / نخبه

پست دکتری عمران گرایش راه و ترابری دانشگاه امیرکبیر
دکتری عمران گرایش راه و ترابری،
کارشناسی ارشد گرایش راه و ترابری،
کارشناسی، مهندسی عمران



rashidtanazadeh@yahoo.com

سابقه حرفه ای

مدرس دانشگاه رشته عمران گرایش راه و ترابری

زمینه های تدریس

روسازی / راهسازی / ترافیک / ترابری / فرودگاه / برنامه ریزی حمل و نقل / مدیریت روسازی / آزمایشگاه قیر و آسفالت / آزمایشگاه خاک / مکانیک خاک / اجزاء محدود / نرم افزار

زمینه های مود علاقه

انرژی های تجدیدپذیر / شبیه سازی نرم افزاری آزمایشهای قیر و آسفالت / روسازی های خودترمیم / هوشمندسازی سیستم حمل و نقل / افترونی های نوین

اینچانپ مشتاقانه تدریس را حرفه خود قرار داده و پیش از پنج سال، در دروس مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته عمران در دانشگاه های آزاد تهران شمال، دماوند، رودهن و پردیس تهران، تدریس داشته ام.

تعهد، رعایت انصاف در ارزشیابی ها، آشنایی با اصول روان شناسی، قدرت بیان، استفاده متنوع از مطالب و روش های تدریس، رفتار آموزشی مطابق با وظیفه و کار آموزشی، آموزش همراه با شور و شوق، نوآوری، صبر و بردباری، روحیه همکاری و علاقه مندی به تدریس از جمله ویژگی های تدریس اینچانپ می باشد.

اختراع و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی، مدل سازی کامپیوتری، تحلیل های قوی آماری، کاربرد روش ها و مواد نوین با قابلیت استفاده در صنعت، چاپ کتاب و انجام تحقیقات پژوهشی، نگارش مقاله های با کیفیت و شرکت در کنفرانس های علمی ملی و بین المللی، از جمله زمینه های علاقه مندی اینچانپ می باشد.



Open Researcher and Contributor ID (ORCID): <https://orcid.org/0000-0002-7918-6172>

<https://www.linkedin.com/in/rashid-tanzadeh-b7a45643/>

https://www.researchgate.net/profile/Rashid_Tanzadeh2

<https://scholar.google.com/citations?user=oeFRbdEAAAAJ&hl=en>

ثبت اختراعات



شماره ثبت	۷۵۶۴۳	۹۱/۴/۶	دستگاه شبیه ساز شرایط محیطی قیر
شماره ثبت	۸۱۶۷۹	۹۲/۱۰/۲۲	پراکنده ساز همگن ریز مواد
شماره ثبت	۸۲۱۳۱	۹۲/۱۱/۳۰	دستگاه تفکیک ساز مصالح سنگی

گواهینامه های علمی



ETabs از سازمان فنی و حرفه ای کشور

تقشه بردار درجه ۱، ۲ و ۳ از سازمان فنی و حرفه ای کشور

روش های اجرای سازه های بتنی از سازمان فنی و حرفه ای کشور

دوره کار با اشعه ایکس (XRD) دانشگاه تهران

دوره روش تحقیق در دانشکده پزشکی دانشگاه تهران

مهارت های کامپیوتری

Traffic: HCS+, Traffic ware (Synchro and SimTraffic 7), Aimsun, Civil 3D, Road ware
Civil: Etab, Safe, AutoCAD 2010, Solid works2012, Matlab 2011; SPSS statistics21, Minitab 16
Others: Adobe Photoshop CS 2; Microsoft Visio, Microsoft Office2011



فعالیت های کاری

معاونت عمرانی شهرکهای صنعتی استان تهران
 معاونت هماهنگی و اجرایی باشگاه فرهنگی ورزشی سپیدرود رشت
 دانشگاه دماوند تهران استاد دانشگاه
 دانشگاه تهران شمال استاد دانشگاه
 دانشگاه رودهن تهران استاد دانشگاه
 دانشگاه پردیس تهران استاد دانشگاه
 دانشگاه جهاد دانشگاهی رشت استاد دانشگاه
 دانشگاه بین المللی قزوین استاد دانشگاه
 موسسه پوران پژوهش رشت مدرس دوره های نظام مهندسی - مقررات ملی ساختمان - کارشناس رسمی دادگستری
 عضو ارشد کمیته ۵ نفره اتاق فکر ترافیکی شهرداری رشت
 نظام مهندسی رشت مدیربخش بررسی کنترل کیفی ساختمان
 مجری آزمایشگاهی روسازی های نوین با پوشش های نانویی در استان تهران - آزمایشگاه مکانیک خاک
 مجری پروژه قیرهای اصلاح شده با نانوذرات در استان تهران
 مجری پروژه روسازی های بتن غلطکی مسلح شده با الیاف در استان تهران
 مسئول آزمایشگاه قیر و آسفالت - در استان تهران - آزمایشگاه مکانیک خاک
 مسئول آزمایشگاه ژئوتکنیک - دانشگاه دماوند - آزمایشگاه مکانیک خاک
 داور بین المللی مقالات مجله های Journal of Testing and Evaluation - construction Building and Material و ...

کتاب

طراحی ساختار روسازی انتشارات صناعی

آموزش گام به گام پروژه راه در دست چاپ

مقاله نویسی از ابتدا تا انتها در دست چاپ

نانو مواد در روسازی در دست چاپ



بررسی تاثیر مواد نانو و پلیمری در بهبود خصوصیات عملکردی قیر و تغییرات مدول دینامیک آسفالت به عنوان یک ماده ویسکوالاستوپلاستیک

نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان

تاثیر نانو ذرات در مقاومت بتن آسفالتی در برابر بارهای خزشی دینامیکی

ششمین همایش ملی قیرو آسفالت

مطالعات آزمایشگاهی تاثیر نانو اکسید سیلیس در بهبود عملکرد خستگی روسازی های آسفالتی پیرشده

سیزدهمین همایش دانشجویی فناوری نانو

مطالعه آزمایشگاهی تاثیر قیر کندگیر MC به عنوان یک ماده جوان کننده در بهبود عملکرد خستگی روسازی های آسفالتی پیرشده

همایش دانشجویی هفته پژوهش دانشگاه گیلان

ارزیابی آزمایشگاهی خستگی نمونه های آسفالتی گرم اصلاح شده با نانوذرات TiO_2

دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران دانشگاه تبریز

- Surface Free Energy and Adhesion Energy Evaluation of Modified Bitumen with Recycled Carbon Black(Micro-Nano) from Gases and Petrochemical Waste **Construction & Building Materials Journal ISI**
- Relationship Between the Surface Free Energy and Stiffness Modulus of Bitumen Modified with Micro-Nano-Carbon Black from End-of-Life Tires **International journal of adhesion and adhesives ISI**
- Laboratory Evaluation of Nano Clay Composite Effects on Mechanical Properties of Asphalt Mixture **Polymers Research Journal ISI**
- Investigating the Effect of Nano Particles on Rutting Behavior of Hot Mix Asphalt **International Journal of Pavement Engineering ISI**
- Laboratory Study on the Effect of Nano TiO_2 on Rutting Performance of Asphalt Pavements **Advanced Materials Research ISI indexed**
- Laboratory Study on the Effect of Asphalt Emulsion as a Rejuvenator in Aged Asphalt Pavement **Advanced Materials Research ISI indexed**
- Application of Slow Curing Bitumen as a Rejuvenating Agent in Aged Bituminous Mixes **Advanced Materials Research ISI indexed**
- Laboratory Study on the Effect of Rejuvenator Material on Improvement Fatigue Performance of Aged Asphalt Pavement **9th International Congress on Civil Engineering, May 8-10, 2012**
- Laboratory Study on the Effect of Nano- SiO_2 on Improvement Fatigue Performance of Aged Asphalt Pavement **Proceedings of the 4th International Conference on Nanostructures**
- Laboratory Evaluation of Modified Asphalt Mixtures Using Iron Nano oxide **12th INTERNATIONAL CONFERENCE LJMU**
- Laboratory Assessment of Roller Compacted Concrete by Application of Steel Fibre in Concrete Pavements in Iran **12th INTERNATIONAL CONFERENCE LJMU**
- Investigation of Fatigue Resistance of Nano TiO_2 Modified Asphalt Mixtures using Bending Beam Test **NANOTECHITALY 2012**
- Fatigue Evaluation of Hot Mix Asphalt (HMA) Mixtures Modified by Optimum Percent of TiO_2 Nanoparticles **Advanced Engineering Journal**
- Performance Evaluation of Reinforced Roller Compacted Concrete Pavement with Basalt Fibers and Recycled Polyethylene in Warm Regions of Iran **ASCE journal**
- Experimental investigation on the effects of nano clay on mechanical properties of aged asphalt mixture **In book: Nanomaterials and Nanotechnology for Composites**
- Effects of nano clay on mechanical properties of aged asphalt mixture **Chemical Technology: Key Developments in Applied Chemistry, Biochemistry and Materials Science**
- Resistance of clay soils by synthetic fibers to study the soil stability against dynamic loading **INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND URBAN CONSTRUCTION**
- Analysis of Motor Vehicle Collision and Effect of More Safety Requirements Using Police Record Information for Iran Roads in Spring Holidays **Proceedings of Second International Conference on Traffic and Transport Engineering (ICTTE)**
- Evaluation of Dynamic Shear Rheometer Test parameters and Effect of Carbon Black Particles obtained from Agricultural waste recycling (Walnut Skin) in the Rehabilitation of Asphalt Binder Performance Grade **Journal of Rehabilitation in Civil Engineering**