

صادق پرتانی
سوابق تحصیلی
اطلاعات استخدامی
توضیحات

سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مرتبه علمی
شهید بهشتی	مهندسی سد و شبکه	۱۳۸۵	کارشناسی
تربیت مدرس	مهندسی محیط زیست	۱۳۸۸	کارشناسی ارشد
تهران	مهندسی آب	۱۳۹۳	دکتری

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۶	تمام وقت	پیمانی	عضو هیئت علمی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی

مشخصات شخصی :

• ایمیل: Sadegh_Partani@yahoo.com

سوابق تحصیلی

- کارشناسی مهندسی عمران- بهره‌برداری از سد و شبکه تهران، دانشگاه شهید بهشتی
 - کارشناسی ارشد مهندسی عمران- مهندسی محیط زیست تهران، دانشگاه تربیت مدرس
 - دکتری مهندسی عمران – مهندسی آب تهران، دانشگاه تهران، دانشکده م.عمران
-) Coastal Studies Institute; Louisiana State University, LA ; USA ۲۰۱۲ - Sabbatical and Research Associate, (

زمینه‌های تحقیقاتی دوره‌های تحصیلی

- پایان‌نامه کارشناسی
- (بررسی معادلات انتقال بار رسوب و انتخاب معادله بهینه - مطالعه موردی رودخانه قزل اوزن)
- سمینار کارشناسی ارشد
- (مطالعه اثرات زیست محیطی طرحهای کنترل سیلاب و سازه های تقاطعی رودخانه)
- پایان‌نامه کارشناسی ارشد
- (شناسایی و مدل‌سازی منابع آلودگی نقطه‌ای و غیرنقطه‌ای رودخانه‌ها مطالعه موردی رودخانه سیمینه‌رود)
- رساله دکتری
- بررسی میدانی جذب فیزیکی لکه نفتی توسط ریشه‌های هوایی پوشش گیاهی حرا)

تدریس در دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی-تخصصی

- مدرس "کارگاه آموزشی مبانی مدل‌سازی کیفی در رودخانه‌ها"، ۸ ساعت، ۱۳۹۲/۱۰/۲۶، انجمن هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس
- مدرس "کارگاه آموزشی مبانی مدل‌سازی کیفی در رودخانه‌ها"، ۸ ساعت، ۱۳۹۴/۷/۱۷، پژوهشکده مهندسی آب، دانشگاه تربیت مدرس
- مدرس دوره آموزشی ارزیابی اثرات زیست محیطی در پروژه‌های حمل و نقل شهری، شهرداری منطقه ۹ تهران، ۱۶ ساعت
- مدرس دوره آموزشی ایمنی شهری، شهرداری منطقه ۹ تهران، ۱۶ ساعت
- مدرس "کارگاه آموزشی HEC-GeoRAS"، ۱۳۹۰/۳/۵۴، پژوهشکده مهندسی آب، دانشگاه تربیت مدرس
- دبیر اجرایی اولین کارگاه تخصصی سد و محیط زیست، ۱۳۸۶/۳/۲، دانشگاه تربیت مدرس

زمینه های پژوهشی دانشجویان تحصیلات تکمیلی

- مطالعات کیفی منابع آب های سطحی با اولویت رودخانه و سواحل، اکولوژی ساحلی و فرآیندهای فیزیکی-شیمیایی-بیولوژیکی در سواحل و رودخانه ها
- مهندسی رودخانه با اولویت انتقال رسوب و کاربری اراضی و مدلسازی کیفی رودخانه
- توسعه شاخص های کمی-کیفی اندرکنش آب و محیط زیست طبیعی و فیزیکی در منابع آب های سطحی
- هیدرولوژی محیط زیست با اولویت بررسی منابع و عوامل و منشاهای آلودگی در منابع آب
- هیدرولیک محیط زیست با اولویت بررسی نقش مشخصه های هندسی و سینماتیک جریان در فرآیندهای بیوشیمیایی آب های سطحی
- مدیریت شهری پایدار

زمینه های کار

- بررسی اثرات متقابل آلودگی های بر سواحل با تاکید بر آلاینده های نفتی
- مطالعه، شناسایی، مدل سازی، کاهش، کنترل و پایش کیفی منابع آب و انتقال آلاینده ها در آب های سطحی
- ارزیابی زیست محیطی (بررسی پایداری تعاملات زیست محیطی در سد و شبکه های توزیع و انتقال آب)
- مهندسی رودخانه (تعیین حریم و بستر و ساماندهی رودخانه و کنترل سیلاب)
- آبخیزداری (حفاظت منابع آب و خاک و حوزه آبریز)
- مطالعات پایه (تحلیل هیدرولوژیکی حوزه و مطالعات هواشناسی و هیدروژئولوژی و منابع آب)

• مهارت های نرم افزاری - رایانه ای

- مجموعه HEC (تحلیل خسارات سیلاب FDA، سیستم تحلیل رودخانه RAS، سیستم مدلسازی هیدرولوژیکی حوزه آبریز HMS)، برنامه های برآورد بار رسوب Yang، برنامه های مطالعات هیدرولوژی و سیلاب HYFRAN، Arc view GIS و Arc GIS مقدماتی و HEC-Geo RAS، برنامه نویسی با زبان فرترن، مدل سازی کیفی رودخانه Qual2kw5

• کارگاه ها و دوره های آموزشی

- ., Bergen University of Technology, Norway ۲۰۱۵ - Awarded to Bergen Research Summer School on "Future Energy Landscapes" June
- , University of Duisburg-Essen, ۲۰۱۳ - Awarded to International Summer School on "Water and Health in urban Systems" September Germany
- , Bergen University of Technology, ۲۰۱۴ - Awarded to Bergen Research Summer School on "Global Challenges in Marine Governance" July Norway

, Ilmenau ۲۰۱۳th of September ۲۷th to ۱۶- Awarded to International Summer School on “Integrated Management of Water-Energy Systems”
University of Technology, Germany

- دوره سه روزه کارگاه آموزشی تحلیل ریسک مشترک توسط دانشگاه تربیت مدرس و دانشگاه قونیه ترکیه

, Tehran&Sari, Tarbiat Modares University of Iran & Konya University of ۲۰۱۳, ۲۷-۲۴-days workshop on “Risk Analysis in Mines”, November ۳
Turkey

- دوره دو روزه کارگاه تخصصی نقش عوامل انسانی در جلوگیری از حادثه و مدیریت ریسک، ۱۳۹۰/۳/۸ و ۷، پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس

سوابق تجربی تخصصی

عنوان پروژه	سمت در پروژه	محل خدمت	تاریخ
- تعیین بستروحریم رودخانه سفیدرود(طرح گردشگری گلسنگ)	کارشناس مهندسی رودخانه	شرکت مهندسی مشاور آب پویشگران نوین	تابستان ۱۳۸۴
- بهینه سازی نظام ساماندهی رودخانه های ایران (IRTSO)	کارشناس مهندسی رودخانه	شرکت مهندسی مشاور آب پویشگران نوین	تابستان و پاییز ۱۳۸۴
- تعیین بستروحریم رودخانه سفیدرود(در محدوده کیاسرا)	مدیر پروژه	شرکت مهندسی مشاور آب پویشگران نوین	زمستان ۱۳۸۴
- ساماندهی و تعیین بستروحریم رودخانه های تفت، مهریز یزد	مدیر پروژه	شرکت مهندسی مشاور آب پویشگران نوین	۸۵/۵-۸۶/۹
- ساماندهی و تعیین بستروحریم رودخانه های اخلمد و فریزی مشهد	کارشناس مهندسی رودخانه	شرکت مهندسی مشاور آب پویشگران نوین	۸۵/۱۲-۸۶/۹
- ساماندهی و تعیین بستروحریم رودخانه کاکاشرف لرستان	کارشناس مهندسی رودخانه	شرکت مهندسی مشاور آب پویشگران نوین	۸۸/۴-کنون
- ساماندهی و تعیین بستروحریم رودخانه های زردین و پندر یزد	مدیر پروژه	شرکت مهندسی مشاور آب پویشگران نوین	۸۵/۱۲-۸۶/۹
- تعیین حریم بستر رودخانه دیناچال	کارشناس مهندسی رودخانه	شرکت مهندسی مشاور آب پویشگران نوین	۸۶/۸-۸۶/۱

عنوان پروژه	سمت در پروژه	محل خدمت	تاریخ
- طرح جلوگیری از آلودگی آب شرب تهران	کارشناس محیط زیست	شرکت مشکات مهر زیر نظر بخش مهندسی رودخانه آب منطقه‌ای تهران	تابستان ۱۳۸۶
- ارزیابی زیست‌محیطی طرح بوستان تندرستی کلاردشت	سرپرست و مدیر فنی	همکاری با شرکت مدیریت طرح و اجرای دروا	زمستان ۱۳۸۶
دستورالعمل مکان‌یابی و نحوه استقرار طرح‌های گردشگری حاشیه رودخانه‌ها و مخازن سدها	کارشناس منابع آب و محیط‌زیست	پژوهشکده محیط‌زیست دانشگاه تربیت مدرس	۸۷/۸-۸۷/۲
- طرح کنترل و کاهش آلودگی رودخانه سیمینه‌رود	کارشناس مطالعات آب		۸۶/۱۰- ۸۷/۶
- ارزیابی زیست‌محیطی سد میمه ایلام	سرپرست کارگروه تخصصی	همکاری با شرکت توسعه‌اندیشان پرشین و شرکت مهندسی مشاور سازاب‌پردازان	۸۶/۷- ۸۷/۱۲
- ارزیابی زیست‌محیطی سد و شبکه گوراب ایلام	(مدیر فنی)		۸۸/۹-۸۷/۶
- مطالعات ارزیابی اثرات زیست‌محیطی طرح اکتشاف نفت بلوک گرمسار	کارشناس محیط‌زیست فیزیکی و شیمیایی		۸۷/۹-۸۷/۲
نظارت و بازرسی از روند پیشرفت ملاحظات زیست محیطی سد ژاوه کردستان	بازرس و ناظر فنی کارگاه	پژوهشکده محیط‌زیست دانشگاه تربیت مدرس	۸۸/۵- ۸۸/۱۲
- نظارت و بازرسی از رعایت ملاحظات زیست‌محیطی پروژه خط لوله انتقال گاز پارچین به سمنان	بازرس و ناظر فنی کارگاه		۸۷/۸- ۸۸/۱۲
- ارزیابی اثرات زیست‌محیطی طرح گردشگری کلاردشت	سرپرست کارگروه تخصصی	همکاری با مدیریت طرح و اجرای دروا	۸۷/۵-۸۷/۲
- مطالعه کنترل و دفع آب‌های سطحی بلوار معلم و باغ تاریخی رامسر	سرپرست کارگروه تخصصی	همکاری با مهندسان مشاور آب‌میسن پارس	۸۷/۸-۸۷/۵
- مطالعه ارزیابی اثرات زیست‌محیطی خط انتقال ۲۰ اینچ گاز سفید دشت به شهرکرد	سرپرست کارگروه تخصصی	همکاری با مهندسان مشاور نقش‌آوران طوس	۸۸/۵- ۸۸/۱۲

عنوان پروژه	سمت در پروژه	محل خدمت	تاریخ
- مطالعه ارزیابی اثرات زیست محیطی خط انتقال ۱۲ اینچ گاز ایلام- صالح آباد- مهران و پل دختر - دره شهر	سرپرست کارگروه تخصصی	همکاری با مهندسان مشاور نقش آوران طوس	۸۸/۸-۸۸/۱
- مطالعات زیست محیطی امکان سنجی احداث مخازن زیرزمینی ذخیره نفت در سواحل جنوبی ایران	کارشناس ارزیابی زیست محیطی	پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس و معاونت پژوهشی دانشگاه کرمان	۸۷/۱۱- ۸۹/۱۰
- پروژه شناسایی منابع، مصارف و آلودگی های فلزات سنگین جیوه، آرسنیک، سرب، کادمیم و کروم در مناطق ۳ و ۷ ایران آب	کارشناس آلودگی منابع آب	پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس و سازمان حفاظت محیط زیست	۸۷/۱۰- ۸۹/۱۲
اجرای پایلوت ممیزی زیست محیطی راه های کشور	مدیر فنی	پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس و پژوهشکده حمل و نقل	۸۸/۱۲- ۹۱/۰۳
مطالعه ارزیابی اثرات زیست محیطی خط انتقال ۱۲ اینچ گاز ورودی لردگان	مدیر پروژه	شرکت مهندسی مشاور سروش آرمان کویر	۸۹/۰۳- ۹۱/۰۸
تدوین ضوابط فنی و آیین نامه مدیریت اجرایی پسماندهای نانومواد	مدیر فنی	پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس و اداره کل محیط زیست تهران	۹۰/۰۳- ۹۱/۰۳
مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی مرکز دفع بستانو	سرپرست فنی	دانشگاه تربیت مدرس و منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس	۹۰/۰۶- ۹۱/۰۶
مطالعات تعیین حد بستر و حریم رودخانه های استان گیلان	سرپرست بخش مهندسی رودخانه	شرکت مهندسی مشاور آبساران	۹۰/۰۳- ۹۰/۱۲
مطالعات تعیین حد بستر و حریم رودخانه های استان ایلام			
مطالعات تعیین حد بستر و حریم رودخانه های استان بوشهر			
مطالعات تعیین بستر و حریم رودخانه های تهران (حبله رود)			
مطالعات تعیین حد بستر و حریم رودخانه های شرق تهران			
مطالعات تعیین حد بستر و حریم رودخانه های استان اصفهان			

وضعیت پروژه‌های جاری در ستون آخر توضیح داده شده‌اند.

مستندات مربوط به پروژه‌های پژوهشی در تارنمای معاونت پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس موجود است. سایر پروژه‌ها گواهی همکاری و در برخی موارد کپی قرارداد در صورت نیاز قابل ارائه است.

تالیفات و مقالات

الف) کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی منتخب

۱. اجرای پایلوت ممیزی زیست محیطی راه‌های کشور، دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک ایران، اول تا دوم اسفند ۱۳۹۱، تهران
۲.) “Physical Approach of Crude Oil Content Index in Liquid ۲۰۱۳ ۲۳-۲۱ **Partani S.**, Ghiassi R., Li C., Darban A. k., Saeedi M., (January Gulf of Mexico Oil Spill & Ecosystem Science Conference, New Orleans, LA, ۲۰۱۳”, ۲۰۱۰ Samples at Gulf of Mexico after DWH Oil Spill USA
۳.) “Investigation of physical role of the marine plants ۲۰۱۳ ۲۳-۲۱ **Partani S.**, Ghiassi R., Li C., Darban A. k., Saeedi M., (January Gulf of Mexico Oil Spill & Ecosystem Science Conference, New Orleans, LA, USA (Mangroves) in oil content transport toward the coastal zones”, Orleans, LA, USA
۴.) “Geo-Statistics and its Application for Creating Iso-Maps in Hydro-Geology ۲۰۱۲ ۷-۳ Allahdadi M. N., Ahmadi M., **Partani S.**, (Dec. A, [San](#) ۲۳, presentation schedule in session PA۲۰۱۲ Electric Conductivity contours of Atrak sub basin, Iran”, AGU Fall Meeting [Francisco](#), CA, USA
۵.) “Risk Assessment of ۲۰۱۲ ۲۷-۲۳ Khodadadi A., Hayaty M. Tavakoli Mohammadi M. R., **Partani S.**, Marzban M., Hashemi H. (Sep. th International Conference on Heavy Metals in the Environment, Rome, Italy ۱۶ Contamination by Heavy Metals in Zanjan of Iran using SAW method”,
۶.) “Investigation of Polluted ۲۰۱۲ ۲۷-۲۳ Khodadadi A., Tavakoli Mohammadi M. R., **Partani S.**, Marzban M., Hashemi H., Hayaty M. (Sep. th International Conference on Heavy Metals in the Environment, Rome, Italy ۱۶ Zones by Lead in North West of Iran”,

۷.) "GIS Application for ۲۰۱۲-۲۳ Khodadadi A. Hayaty M., **Partani S.**, Tavakoli Mohammadi M. R., Marzban M., Hashemi H. (Sep. ۱۶th International Conference on Heavy Metals in the Investigation of Heavy Metals Pollution Sources in Western Azerbaijan of Iran", Environment, Rome, Italy

۸. ارزیابی ریسک فلزات سنگین استان اردبیل با روش تحلیل تاکسونومی، سی امین گردهمایی علوم زمین، وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، تهران، یکم تا سوم اسفند ۱۳۹۰

۹. بررسی منابع آلاینده فلزات سنگین در استان زنجان با استفاده از GIS، سی امین گردهمایی علوم زمین، وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، تهران، یکم تا سوم اسفند ۱۳۹۰

برای مشاهده فهرست کامل مقالات و تالیفات به زبانه مربوط به "مقالات در کنفرانسها" و "مقالات در نشریات" در حاشیه صفحه اصلی مراجعه شود.