

تاریخچه تحصیلی و فعالیت های آموزشی، پژوهشی و اجرایی



۱. مشخصات فردی

نام پدر: جواد

نام و نام خانوادگی: رضا تیموری

محل تولد: گنبد کاووس

تاریخ تولد: ۱۳۷۴/۶/۴

مرتبه علمی: دانشجوی دکتری - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

تاریخ شروع به تحصیل: ۱۳۹۸/۷/۱

آدرس: گرگان، خیابان شهید بهشتی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، پردیس دانشگاه، گروه مهندسی آب

تلفن همراه: ۰۹۱۱۶۶۹۲۸۵۱

تلفن: ۰۱۷-۳۳۵۵۵۶۳۱

کد پستی: ۴۹۱۳۸-۱۵۷۳۹

پست الکترونیکی: R.Teimourey@hwstr.ir

۲. تحصیلات

آخرین مدرک تحصیلی: فوق لیسانس مهندسی سازه های آبی

سال اخذ مدرک: ۱۳۹۸

محل اخذ مدرک: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

میانگین نمرات: ۱۸/۰۶ (نمره پایانامه: ۱۹.۹۵ از ۲۰)

کارشناسی: مهندسی سازه های آبی

سال اخذ مدرک کارشناسی: ۱۳۹۶

محل اخذ مدرک کارشناسی: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

۳. افتخارات

- دانشجوی ممتاز و رتبه اول رشته سازه های آبی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری
- بالاترین معدل هم ورودی دوره کارشناسی ارشد و دکتری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

- کسب رتبه شایسته تقدیر در بخش محتوای دیجیتال در سومین جشنواره حرکت و سفیران امید
- کسب رتبه اول در چهارمین جشنواره حرکت و سفیران امید
- برگزیده کشوری دومین جشنواره ملی ایده ها و اختراعات آب و هیدرولیک ایران

۴. سوابق علمی - تحقیقاتی

الف- مقالات چاپ شده در مجلات علمی

مقالات علمی پژوهشی در مجلات معتبر داخلی (مقالات علمی پژوهشی)

- ۱- تیموری، ر.، دهقانی، ا.ا. ۲۰۱۹. ارزیابی معادلات برآورد بار بستر در رودخانه‌های استان گلستان با استفاده از نرم افزار توسعه یافته STE. نشریه مهندسی عمران امیرکبیر. ۲۰۱۹.
https://ceej.aut.ac.ir/article_3550.html
- ۲- تیموری، ر.، دهقانی، ا.ا. ۲۰۱۹. مقایسه روشهای مختلف تخمین بار بستر در رودخانه بابل رود با توسعه نرم افزار STE. مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک.
https://jwsc.gau.ac.ir/article_4974.html
- ۳- قربانی، خلیل، تیموری، رضا، سالاری جزی، میثم. (۱۴۰۰). 'برآورد عملکرد گندم با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای در استان گلستان. مجله هواشناسی کشاورزی.
https://www.agrimet.ir/article_130417.html

ب- مقالات چاپ شده در کنفرانسها

داخلی:

- ۱- تیموری، ر.، دهقانی، ا.ا. ۲۰۲۱. بررسی تاثیر روش های مختلف تعیین آستانه حرکت رسوبات در مدل های مختلف برآورد بار بستر با استفاده از نرم افزار STE. نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران.
<https://civilica.com/doc/1167962>
- ۲- تیموری، ر.، دهقانی، ا.ا. ۲۰۲۱. ارزیابی دقت شبکه های عصبی مصنوعی با قابلیت ارائه توزیع عرضی بار رسوبی در برآورد دبی بار بستر توسط نرم افزار STE. بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران.
<https://civilica.com/doc/1322703>
- ۳- تیموری، ر.، دهقانی، ا.ا. ۲۰۲۱. ارزیابی دقت شبکه های عصبی مصنوعی در برآورد قطر رسوبات بار بستر توسط نرم افزار STE. بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران.
<https://civilica.com/doc/1322788>

۴- شیردل هاور، ا.، دهقانی، ا.ا.، خسروی، خ.، تیموری، ر. ۲۰۲۱. ارزیابی دقت روش های مختلف برآورد بار بستر در رودخانه زرین گل با استفاده از دانه بندی مواد کف و نرم افزار STE. دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه. <https://civilica.com/doc/1451022>

خارجی:

- 1- Teimourey, R., Dehghani, A. (2022). Estimations of bedload transport using different shear stress and threshold sediment motion equations by using STE software. 12th International River Engineering Conference Shahid Chamran University of Ahvaz, 24-26 Jan 2021, Ahvaz, Iran.
<https://civilica.com/doc/1451021>

پ- طرح های تحقیقاتی

- ۱- خلیل قربانی-رضایتیموری-میثم سالاری جزی. ۱۳۹۷. تخمین عملکرد گندم با استفاده از تصاویر ماهواره ای در استان گلستان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان معاونت پژوهش و فناوری
- ۲- امیراحمد دهقانی-رضایتیموری. ۱۳۹۹. ارزیابی مدل های هیدرولیکی برآورد بار رسوبی در رودخانه ناورود با استفاده از نرم افزار STE. شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان
- ۳- رضایتیموری-امیراحمد دهقانی. ۱۴۰۱. توسعه نرم افزار هوش مصنوعی جهت برآورد بار رسوبی در رودخانه. وزارت علوم تحقیقات و فناوری، پارک علم و فناوری گلستان

ت- کارگاه های آموزشی و دوره های تخصصی

به عنوان مدرس دوره:

- ۱- کارگاه آموزشی نرم افزار برآوردگر بار رسوبی در رودخانه ها- ۶ بهمن ۱۳۹۹- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۲- کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار STE و مدلسازی بار رسوبی در رودخانه ها با استفاده از روش های هیدرولیکی و هیدرولوژیکی- ۸ آبان ۱۴۰۰- بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

به عنوان شرکت کننده:

- ۱- کارگاه آموزشی مقدماتی نرم افزار HEC-RAS (یک بعدی) - ۲۳ بهمن ۱۳۹۹ - انجمن مهندسی رودخانه ایران
- ۲- کارگاه آموزشی پیشرفته نرم افزار HEC-RAS (دو بعدی) - ۷ آبان ۱۴۰۰ - بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران
- ۳- کارگاه آموزشی نرم افزار HEC-HMS - ۲ اردیبهشت ۱۴۰۰ - انجمن مهندسی رودخانه ایران
- ۴- کارگاه مدل سازی و مانیتورینگ فرسایش و رسوبگذاری - ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۱ - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

5- Programming for Geospatial Hydrological Applications - April 25, 2021-
United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO)

ث - عضویت در مجامع

- ۱- انجمن هیدرولیک ایران.
- ۲- انجمن مهندسی رودخانه ایران.

ج - ابداع و اختراع

- ۱- نرم افزار برآورد گر بار رسوبی در رودخانه ها
- ۲- نرم افزار هوش مصنوعی جهت برآورد بار رسوبی در رودخانه
- ۳- نرم افزار جامع طراحی سد انحرافی
- ۴- نرم افزار بهینه ساز هوشمند با استفاده از الگوریتم هوشمند ژنتیک

۵. پایان نامه ها و رساله های تحت راهنمایی

- ۱- تخمین بار رسوبی رودخانه با استفاده از روشهای هیدرولیکی و هوش مصنوعی (مطالعه موردی رودخانه زرین گل). پایان نامه کارشناسی ارشد - دانشجو: اکرم شیردل هاور

۶. سوابق تدریس

الف - مقطع دکتری

۱- بهینه سازی شبکه های انتقال و توزیع آب

ب- مقطع کارشناسی ارشد

۱- بهینه سازی شبکه های انتقال و توزیع آب

۲- مهندسی رودخانه تکمیلی

۳- هیدرولیک انتقال رسوب ۱

پ- مقطع کارشناسی

۱- بهینه سازی شبکه های انتقال و توزیع آب

۲- مهندسی رودخانه

۷. سوابق علمی - اجرایی

۱- داوری مقالات در بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

۲- مسئول دبیرخانه کنفرانس و کارشناس IT برگزاری بیستمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران

۳- داوری سطح آمادگی فناوری در بیست و یکمین نمایشگاه دستاورد های پژوهش، فناوری و فن بازار جمهوری اسلامی ایران

۸. مهارت ها

۱- برنامه نویسی کامپیوتری با زبان برنامه نویسی Visual Basic ، C# ، Python ، MATLAB و ...

۲- مسلط به نرم افزارهای QGIS ، ArcGIS ، Google Earth ، GEE ، HEC-RAS ، HEC-HMS ،

Word ، Excel ، Access ، Adobe Photoshop ، STE ، Civil 3D ، TUFLOW و ...

۳- بهینه سازی (الگوریتم ژنتیک، Simplex و ...)

۴- یادگیری ماشین (شبکه های عصبی مصنوعی، درخت تصمیم M5 و ...)

۵- زبان انگلیسی

۶- برنامه ریزی ECU خودرو های انژکتوری