

## تاریخچه تحصیلی و فعالیتهای آموزشی، پژوهشی و اجرایی



### ۱. مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: نوید دهقانی  
نام پدر: محمد  
تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۰۵/۰۲  
محل تولد: اصفهان  
آدرس: تهران، خیابان چوب تراش، کوچه حسینمردی، برج یاس، طبقه ۵، واحد ۱۴  
تلفن: ۰۹۱۲۳۱۸۴۴۷۳ و ۰۲۱-۴۴۲۴۰۵۲۸  
پست الکترونیکی: navidehghani@gmail.com

### ۲. تحصیلات

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری علوم و مهندسی آبخیزداری (گرایش آب)  
سال اخذ مدرک دکتری: ۱۳۹۷  
محل اخذ مدرک دکتری: دانشگاه کاشان، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین  
میانگین نمرات: ۱۸/۵۶ (نمره رساله دکتری: ۱۹/۸ از ۲۰)  
عنوان رساله دکتری: تحلیل فراوانی خشکسالی هیدرولوژیکی حوزه آبخیز بازفت صمصامی تحت سناریوهای تغییر اقلیم  
کارشناسی ارشد: مهندسی منابع طبیعی (آبخیزداری)  
سال اخذ مدرک کارشناسی ارشد: ۱۳۹۱  
میانگین نمرات: ۱۷/۵۲  
محل اخذ مدرک کارشناسی ارشد: دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی  
کارشناسی: آبخیزداری (گرایش فرسایش و رسوب)  
محل اخذ مدرک کارشناسی: شهر کرد  
میانگین نمرات: ۱۷/۰۵  
سال اخذ مدرک کارشناسی: ۱۳۸۸

### ۳. افتخارات

- قبولی در آزمون کارشناسی ارشد ۸۹ رشته آبخیزداری دانشگاه تربیت مدرس با امتیاز رتبه اول.
- دانشجوی ممتاز و فارغ التحصیل رتبه اول مقطع کارشناسی .
- دارنده پایان نامه کارشناسی برتر دانشجویان دانشگاه علمی کاربردی شهر کرد.
- رتبه اول آزمون سراسری کاردانی به کارشناسی دانشگاه آزاد سال ۱۳۸۶

### ۴-زمینه ها و علایق تحقیقاتی

- حقوق آب و حقوق محیط زیست
- خلاء های قانونی و دادرسی (کیفری، حقوقی) در زمینه حقوق منابع طبیعی و محیط زیست
- چالش های حقوق آب ( آب های سطحی، زیر زمینی، بین المللی)
- خشکسالی و تغییر اقلیم و مدلسازی هیدرولوژیکی
- فرسایش و رسوب
- نقش نوآوری های جدید در زمینه استحصال آب باران

### ۵-عضویت در مجامع علمی

- انجمن آبخیزداری ایران
- انجمن سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی ایران
- انجمن علوم و مهندسی آب ایران
- سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

## ۶- شرکت در کارگاه ها و دوره های آموزشی

- شرکت در دوره های حقوق کسب و کار دانشگاه تهران به مدت ۳ ماه
- شرکت در دوره های تخصصی حقوق سایبری
- شرکت در دوره های مخصوص شرکت های تجاری
- مدل Swat و نرم افزار Arc Swat (دانشگاه صنعتی اصفهان)
- مدل سازی بر مبنای هوش مصنوعی در علوم و مهندسی محیط زیست (کاربرد نرم افزار MATLAB) دانشگاه تهران
- کاربرد مدل های تصمیم Bayesian در مدیریت منابع طبیعی (دانشگاه تربیت مدرس)
- آبخیزداری شهری - برآورد سیلاب های شهری با مدل SWMM (دانشگاه صنعتی اصفهان)
- الگوریتم مورچگان و الگوریتم ژنتیک و الگوریتم بهینه سازی ذرات (دانشگاه تربیت مدرس)
- تحلیل و مدل سازی فضایی در محیط GIS (دانشگاه تربیت مدرس)
- مدل سازی هیدرولوژیک با استفاده از مدل هیدرولوژیکی توزیعی - مکانی WetSpa (دانشگاه تربیت مدرس)
- گواهینامه پایان دوره آموزشی GIS کوتاه مدت (جهاد دانشگاهی اصفهان)
- Google Earth و کاربرد آن در علوم محیطی (دانشگاه تربیت مدرس)
- دوره آموزشی نرم افزار Spss (دانشگاه تربیت مدرس)
- دوره آموزشی Water and Environment in times of Global Change در کشور آلمان تابستان ۱۳۹۳

#### ۴. سوابق علمی - تحقیقاتی

##### الف - مقالات علمی پژوهشی در مجلات معتبر داخلی (مقالات علمی پژوهشی)

- دهقانی، ن، قاسمیه هدی، ساداتی نژاد، سیدجواد، قربانی، خلیل. ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر رواناب با استفاده از مدل هیدرولوژیک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بازفت صمصامی). مجله اکوهیدرولوژی. بهار ۱۳۹۶، دوره ۴، شماره ۱.
- دهقانی، ن، قاسمیه هدی، ساداتی نژاد، سیدجواد، قربانی، خلیل. مقایسه تطبیقی مدل های داده کاوی در ریزمقیاس نمایی بارش و دما مطالعه موردی (حوضه آبخیز بازفت صمصامی) نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک جلد ۲۴، شماره ۵. (۱۳۹۶).
- دهقانی، ن، وفاخواه، م: ارزیابی معادلات هیدرلیکی بار بستر (مطالعه موردی: رودخانه ناورود، استان گیلان). مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان. سال هجدهم، شماره شصت و نهم، پاییز ۱۳۹۳.
- دهقانی، ن، وفاخواه، م، بهره مند، ع: مقایسه مدل هیدرولوژیک توزیعی Wetspa و شبکه عصبی فازی تطبیقی در شبیه سازی بارش - رواناب در حوزه آبخیز کسلیان. نشریه علوم آب و خاک، علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، سال نوزدهم، شماره هفتادوسوم، پاییز ۱۳۹۴.
- دهقانی، ن، وفاخواه، م بهره مند، ع: مدل سازی بارش - رواناب با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و شبکه فازی - عصبی تطبیقی در حوزه آبخیز کسلیان. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز سال هفتم، شماره ۱۳۱، بهار و تابستان ۱۳۹۵.

- دهقانی، ن، وفاخواه، م بهره مند، ع: شبیه سازی جریان رودخانه با استفاده از مدل هیدرولوژیکی توزیعی WetSpa حوزه آبخیز کسلیان. نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک. جلد بیستم، شماره ششم، ۱۳۹۲.
- دهقانی، ن، وفاخواه، م: مقایسه روش های تخمین رسوب معلق روزانه با استفاده از روشهای منحنی سنج رسوب و شبکه عصبی (مطالعه موردی: ایستگاه قزاقلی، استان گلستان). مجله پژوهش های آب و خاک. جلد بیستم، شماره ششم، ۱۳۹۲.
- عبدی، ع، دهقانی، ا، مفتاح، م، حسام، موسی، دهقانی، ن: استفاده از الگوریتم خوشه بندی فازی در تعیین میزان رسوبات بارمعلق روزانه (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کسلیان) مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان
- دهقانی، ا، پیری، م، حسام، م و دهقانی، ن: تخمین تبخیر روزانه از تشت تبخیر با استفاده از سه شبکه عصبی پرسپترون چند لایه، تابع پایه شعاعی و المانی. مجله علمی-پژوهشی، علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، مجله پژوهشهای حفاظت آب و خاک، شماره سوم، سال ۱۳۸۹.
- دهقانی، ا، قبابی، م، شریفان، ح، دهقانی، ن: واسنجی معادلات تجربی تبخیر و تعرق روزانه و مقایسه با نتایج شبکه های عصبی مصنوعی در شرایط مختلف کمبود داده های هواشناسی، مجله علمی پژوهشی مدیریت آب و آبیاری، دوره ۱۲، شماره ۲، پاییز ۱۳۹۰.
- دهقانی، ا، اسماعیلی، ت، نشایی، م، دهقانی، ن: مدل عددی سه بعدی تأثیر پارامترهای هندسی بر حداکثر عمق آبشستگی اطراف پایه پل های استوانه ای به کمک نرم افزار SSIM. مجله علمی ترویجی منابع طبیعی گلستان ۱۳۹۰.

## ب- مقالات چاپ شده در کنفرانس های داخلی

- دهقانی، ن، وفاخواه، م. تهیه نقشه ضریب رواناب و ظرفیت چالابی در حوزه های آبخیز جنگلی با استفاده از مدل هیدرولوژیکی WetSpa. مجموعه مقالات هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری. ۲۷ تا ۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۱، دانشگاه لرستان.

دهقانی، ن، وفاخواه، مهدی: مقایسه مدل هیدرولوژیکی توزیعی WetSpa و مدل نیمه فیزیکی Swat در شبیه سازی فرآیندهای هیدرولوژیک. مجموعه مقالات هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری. ۲۷ تا ۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۱، دانشگاه لرستان

- دهقانی، ن، وفاخواه، م. بررسی روشهای مختلف سنج رسوب در برآورد رسوب روزانه. ایستگاه قزاقلی، استان گلستان. مجموعه مقالات هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری. ۲۷ تا ۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۱، دانشگاه لرستان

- دهقانی، ن، وفاخواه، م، بهره مند، ع. مدل سازی بارش - رواناب با استفاده از روش شبکه عصبی فازی تطبیقی در حوزه آبخیز کسلیان. مجموعه مقالات نخستین همایش ملی دماوند کوه. ۹ تیرماه ۱۳۹۱. دانشگاه شمال

- اسدالهی، ذ، دهقانی، ن، یوسفی، ص. تحلیل روند دبی در حوزه آبخیز سد دز. دومین همایش شناخت معضلات آبخیزداری و ارائه راه حل های مناسب در حوزه های آبخیز کارون و زاینده رود، ۱۸ و ۱۹ اسفند ۱۳۸۹ شهرکرد

- موسوی، و، وفاخواه، م، حمیدی، ن، دهقانی، ن. تعیین گذرگاه های بهمن خیز در منطقه شمال غرب شهرستان شیراز. در مجموعه مقالات اولین همایش ملی برف، یخ، و بهمن. شهرکرد اسفند ۸۹

## ۶. سوابق تدریس

### مقطع کارشناسی

- کاربردهای Gis
- هیدرولوژی و هیدروژئولوژی تکمیلی
- هیدرولوژی مهندسی

## ۷-اسامی متخصصین آشنا به فعالیت های علمی

- دکتر سید جواد ساداتی نژاد: دانشیار دانشگاه علوم و فنون دانشگاه تهران
- دکتر سید حمیدرضا صادقی:استاد گروه مهندسی آبخیزداری دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر مهدی وفاخواه: استاد گروه مهندسی آبخیزداری دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر حمیدرضا مرادی : استاد و مدیر گروه مهندسی آبخیزداری دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر خدایار عبدالمهی : استادیار دانشکده منابع طبیعی شهرکرد

## ۸. سوابق علمی-اجرایی

- همکاری با شرکت مهندسین مشاور ویستا طرح گلستان
- همکاری با موسسه تحقیقات آب تهران
- داور مجلات و کنفرانس های علمی

## ۹. سوابق فرهنگی - اجتماعی

- عضو ناظر صندوق رای آیت الله ریسی در انتخابات سیزدهم
- عضو کمیته مشارکت های مردمی ستاد حقوقدانان آیت الله ریسی در شهر تهران در انتخابات سیزدهم
- مصاحبه تخصصی با عنوان مشکلات و معضلات حقوق آب و محیط زیست در ستاد انتخاباتی آیت الله ریسی
- عضو فعال بسیج دانشجویی
- برگزاری نمایشگاه عکس به مناسبت آزاد سازی خرمشهر
- برگزاری مراسم به مناسبت دهه محرم در دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس