



مشخصات فردی

- ✓ امین ذرتی پور
- ✓ متولد اردیبهشت ماه ۱۳۶۱
- ✓ دانشیار رشته علوم آبخیزداری، مدلسازی فرسایش و رسوب،
- ✓ پردازش تصاویر در سنجش از دور و GIS
- ✓ دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

E-mail: Zoratipour@Asnrkh.ac.ir
Zoratipour@gmail.com

تحصیلات

جدول اطلاعات و سوابق تحصیلی (از دیپلم تا آخرین مدرک)

ردیف	مقطع	رشته	گرایش	معدل	نام دانشگاه / مدرسه	از تاریخ	تا تاریخ	کشور	شهر
۱	دیپلم	علوم تجربی	---	۱۷/۱۶	نمونه مردمی شهدا	۱۳۷۵	۱۳۷۹	ایران	اهواز
۲	کارشناسی	مهندسی منابع طبیعی	آبخیزداری	۱۷/۸۱	دانشگاه چمران اهواز	۱۳۸۰	۱۳۸۴	ایران	اهواز
۳	کارشناسی ارشد	آبخیزداری	علوم آب	۱۷/۶۳	دانشگاه تهران	۱۳۸۴	۱۳۸۶	ایران	تهران
۴	دکتری	علوم آبخیزداری	حفاظت آب و خاک	۱۷/۶۳	دانشگاه تهران	۱۳۸۷	۱۳۹۱	ایران	تهران
۵	فرصت مطالعاتی	دانشگاه گنت (Gent)	بلژیک			۱۳۹۰	۱۳۹۱		
۶	عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: مقایسه روشهای هیدرولوژیکی بر آورد بار معلق رودخانه ها (حوزه آبخیز طالقان رود)								
۷	عنوان پایان نامه دکتری: مدلسازی دینامیک فرسایش خاک در سازندهای مارنی مبتنی بر خصوصیات بارش و عوامل فیزیکی								

- افتخارات آموزشی

الف) دانش آموختگان رتبه اول

رتبه	مقطع	رشته و گرایش	دانشگاه	معدل
کارشناسی	فارغ التحصیل ممتاز در رشته مهندسی منابع طبیعی - مرتع و آبخیزداری	دانشگاه چمران	۱۷/۸۱	
کارشناسی ارشد	رتبه اول ورودی مقطع کارشناسی ارشد کشور - مهندسی آبخیزداری - علوم آب	دانشگاه تهران	۱۷/۶۳	
دکتری	رتبه دوم ورودی علوم آبخیزداری	دانشگاه تهران	۱۷/۶۳	
دکتری	رتبه اول آزمون و مصاحبه علمی دکتری اعزام به خارج در رشته علوم آبخیزداری از طرف وزارت علوم در سال ۸۷			
حائز استعداد درخشان	توضیحات: حائز امتیاز استعداد درخشانی بدلیل داشتن رتبه اول کنکور کارشناسی ارشد سازمان سنجش در رشته سال ۸۴ درخشان			

خلاصه ای از عناوین مقالات و سایر تألیفات خود را با توجه به جدول پیوست نوشته و ضمیمه کنید. (در پیوست آورده شده است).
الف) مقالات منتشر شده (یا تأیید شده برای چاپ)
- طرح تحقیقاتی و پژوهشی ملی و منطقه ای

توضیحات

عنوان طرح تحقیقاتی	تاریخ شروع طرح	تاریخ پایان طرح	موسسه حمایت کننده طرح	مسئولیت در اجرای طرح	۱
بررسی تبخیر و تعرق مکانی و نیاز آبی محصولات استراتژیک کشاورزی با استفاده از الگوریتم سنجنش از دور و مقایسه با مدل های پایه فیزیکی تبخیر و تعرق	۱۳۹۷/۱۴۲/۲۷ ص ۱۴۰۱/۳۰۰۰	۱۴۰۱/۳/۹	سازمان برنامه و بودجه کشور	امین ذرتی پور	
بررسی عوامل مؤثر بر تخریب اراضی و تعیین مناسب ترین روش های مؤثر بر احیاء پوشش گیاهی به منظور کنترل گردوخاک و کاهش اثرات اقتصادی و اجتماعی آن	۱۳۹۷/۱۰/۱۰ ۱/۴۱۱/۹۵۱	۱۴۰۰/۷/۶	طرح کلان اولویت دار - استانداری خوزستان	دکتر موقری، دکتر خلیلی مقدم، دکتر سیادت، دکتر فروزانی، دکتر خلاصی، دکتر یوسفی، دکتر ذرتی پور، دکتر جزایوی و مهندس صالحه شوشتری	
۲ دانشیار و عضو هیات علمی رسمی دانشکده منابع طبیعی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان					
۳ مجری بیش از ۲۰ طرح های تحقیقاتی - استانی و ملی به عنوان مجری طرح (عضو هیات علمی دانشگاه)					
۴ دارندگی بیش از ۵۰ مقاله علمی پژوهشی و بین المللی در زمینه رشته علوم آبخیزداری، مدلسازی فرسایش و رسوب، مدلسازی سنجنش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی که در پیوست آورده شده است.					
۵ همکار کارگروه کشاورزی و منابع طبیعی هیات ویژه گزارش ملی سیلاب های کشور (عضو کمیته آبخیزداری)					
۶ مسئول راه اندازی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه					
۷ مدیر گروه آموزشی مرتع و آبخیزداری در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان از سال ۹۴ تا ۱۴۰۱.					
۸ نماینده رئیس دانشگاه در طرح جامع مدیریت کلان حوزه های آبخیز کشور					
۹ نماینده رئیس دانشگاه در کمیته ترفیعات دانشگاه از سال ۱۳۹۸ تا کنون					
۱۰ مسئول و نماینده رئیس دانشگاه در پیگیری سند و مالکیت ایستگاه آموزشی جنگل زوئیر دانشگاه از سال ۹۶.					
۱۱ داور مقالات و عضو هیات تحریریه مجلات علمی پژوهشی نظیر منابع طبیعی ایران از دانشگاه تهران (مرتع و آبخیزداری)، پژوهش در فرسایش های محیطی دانشگاه بندرعباس و نیز مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک دانشگاه گرگان و کاشان.					
۱۲ راهنمایی و مشاوره و داوری پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری (بیش از ده پایان نامه)					

الف (مقالات چاپ شده در نشریات نمایه شده در مؤسسات علمی بین‌المللی معتبر

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نمایه علمی نشریه	مؤسسه/کشور محل انتشار	مشخصات نشریه		نام متقاضی و همکاران به ترتیب
					سال انتشار	شماره مجله	
۱	Assessment of the capability of satellite images in determining the topsoil moisture content in the dust hotspot of south-eastern Ahvaz in Iran	Eurasian Soil Science	JCR- ISI springer	آمریکا	۲۰۲۲	June - July	F. Hezarian, B. Khalilimoghadam, A. Zoratipour*, M. Firoozy Nejad, A. Yusefi
۲	کاربرد ترکیبی روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره و سیستم‌های سنجش از دور با هدف پهنه‌بندی سلولی سیل خیزی حوضه آبریز رودخانه ابوالعباس خوزستان	مجله پژوهشی علوم و مهندسی آبیاری	ISC	ایران - دانشگاه شهید چمران	۱۴۰۰	۴۴	امین ذرتی پور*، میترا چراغی
۳	تعیین سهم منابع رسوب حوزه با استفاده از تکنیک انگشت‌نگاری عناصر ژئوشیمیایی (مطالعه موردی: حوزه دره انار باغملک)	نشریه آب و خاک	ISC	ایران - دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۷	۳۲	امین ذرتی پور* محمد معظمی محمدرضا انصاری
۴	مقایسه کارایی روشهای نروفازی، شبکه عصبی مصنوعی و روشهای آماری برآورد بار معلق رودخانه‌ها	مجله پژوهشی منابع طبیعی ایران - مرتع و آبخیزداری	ISC	ایران - دانشگاه تهران	۱۳۹۵	۶۹	امین ذرتی پور*
۵	پیش بینی تغییرات تخریب اراضی در کانون بحرانی ریزگردی تحت تاثیر پدیده تغییر اقلیم (مطالعه موردی: کانون ریزگرد جنوب شرق اهواز)	مجله تحقیقات کاربردی خاک	ISC	ایران - دانشگاه ارومیه	۱۴۰۰	۷۵	مریم باران پور بیژن خلیلی مقدم امین ذرتی پور* محسن باقری بداغ آبادی
۶	مدلسازی عوامل موثر بر رشد طولی خندق‌های مارنی و تعیین سهم تولید رسوب حاصل از آن‌ها (مطالعه موردی: حوزه درب خزینه خوزستان)	مجله پژوهشی منابع طبیعی ایران - مرتع و آبخیزداری	ISC	ایران - دانشگاه تهران	۱۳۹۶	۷۰	سجاد نبیسی بیژن خلیلی مقدم امین ذرتی پور*
۷	تاثیر کاربری اراضی بر تغییرات شاخص حرارتی زمین در حوضه‌های شهری (مطالعه موردی: بندر امام خمینی، خوزستان)	مجله پژوهشی منابع طبیعی ایران - مرتع و آبخیزداری	ISC	ایران - دانشگاه تهران	۱۳۹۸	۷۲	امین ذرتی پور* مرجان فیروزی نژاد، خلیل دلفان حسن زاده

مریم باران پور بیژن خلیلی مقدم امین ذرتی پور*	۲۸	۱۴۰۰	ایران - دانشگاه تبریز	ISC	مجله هیدروژئوموفولوژی	ارزیابی عملکرد مدل‌های ریزمقیاس سازی آماری SDSM و LARSWG جهت غربالگری کمی در پیش بینی سناریوهای اقلیمی (مطالعه موردی: کانون گرد و غبار جنوب و جنوب شرق اهواز)	۸
محمد معظمی* امین ذرتی پور	۲۳	۱۳۹۵	ایران - دانشگاه گرگان	ISC	پژوهش های حفاظت آب و خاک	تعیین روند رسوبگذاری در سامانه پخش سیلاب به روش پایش تغییرات تصاویر ماهواره‌ای	۹
Kamran Almasieh* Amin Zoratipour Kazem Nagaresh Khalil Delfan	16	2018	اسپانیا	JCR	Spanish journal of Agricultural Research	Habitat quality modelling and effect of climate change on the distribution of Centaurea pabotii in Iran	۱۰
Marjan Firoozy Nejad*, Amin Zoratipour	65	2019	کشور چک	JCR	Journal of Forest Science	Assessment of LST and NDMI indices using MODIS and Landsat images in Karun riparian forest	۱۱
امین ذرتی پور* محمود عرب خدری	۳۹	۱۳۹۵	ایران - دانشگاه شهید چمران	ISC	مجله پژوهشی علوم و مهندسی آبیاری	بررسی اثر دوره بازگشت باران و الگوی آن بر فرسایش خاک دامنه‌ها در حوضه‌های آبریز (مطالعه موردی: حوضه آبریز هشان)	۱۲
AMIN ZORATIPOUR*, MARJAN FIROOZY NEJAD	9	2019	Institute of Engineering and Technology, India	ISC	i-manager 's Journal on Civil Engineering	INVESTIGATING URBAN INDUSTRIALIZATION AND THE CREATION OF HEAT ISLANDS	۱۳
M. Arabkhedri*, M.Mahmoodabadi , S.Taghizade, Amin Zoratipour	6	2018	Iran - Tarbiat Modares university	ISC	ECOPERSIA	Causes of Severe Erosion in a Clayey Soil under Rainfall and Inflow Simulation	۱۴
امین ذرتی پور* محمد معظمی	۲۳	۱۳۹۵	ایران - دانشگاه گرگان	ISC	پژوهش های حفاظت آب و خاک	مشارکت سهم آورد رسوب دامنه‌ها در الگوهای مختلف بارندگی به روش تعیین حجم شیارهای فرسایشی	۱۵
کامران الماسیه*، امین ذرتی پور، کاظم نگارش	۷۳	۱۳۹۹	ایران - دانشگاه تهران	ISC	مجله پژوهشی منابع طبیعی ایران - مرتع و آبخیزداری	بررسی مطلوبیت رویشگاه و طراحی ارتباط های رویشگاهی گیاه مرتعی گل گندم بهبهانی(Centaurea pabotii) در جنوب غرب ایران	۱۶

۱۷	ارزیابی کارایی مولدهای وضع هوا CLIMGEN و LARSWG در شبیه‌سازی اقلیمی (مطالعه موردی: مناطق سه‌گانه اقلیمی خوزستان)	نشریه علمی علوم و فنون آب‌خاکی	ISC	ایران - دانشگاه علوم دریایی امام خمینی (ره)	۱۴۰۰	۲	امین ذرتی پور*، میترا چراغی، راضیه قائم نژاد
۱۸	بررسی غلظت فلزات سنگین در خاک و برخی اندامهای گیاهان مرتعی <i>Alhagi Cornulaca monacantha</i> و <i>camelorum</i> (مطالعه موردی: چاه نفتی زوئیر استان خوزستان)	مجله پژوهشی منابع طبیعی ایران - مرتع و آبخیزداری	ISC	ایران - دانشگاه تهران	۱۳۹۹	۷۳	معصومه موقری*، لیلا خلاصی، امین ذرتی پور، فرشته یزدان پناه
۱۹	پایش زمانی و مکانی روش‌های متداول تخمین تبخیر و تعرق مرجع (مطالعه موردی استان خوزستان)	اکوهیدرولوژی	ISC	ایران - دانشگاه تهران	۱۳۹۸	۶	ا. ذرتی پور، امیرسلطانی محمدی* امین ذرتی پور
۲۰	پهنه‌بندی خطر سیل خیزی با استفاده از روش مجموع ساده وزنی حوزه آبخیز رکعت، جنوب غربی ایران	نشریه علمی علوم و فنون آب‌خاکی	ISC	ایران - دانشگاه علوم دریایی امام خمینی (ره)	۱۴۰۰	۴	میترا چراغی*، امین ذرتی پور
۲۱	بررسی تغییرات سلولی رسوب با استفاده از شاخص اتصال ساختاری حوضه (مطالعه موردی: حوزه آبخیز ابوالعباس خوزستان)	مجله تحقیقات آب و خاک ایران - دانشگاه تهران	ISC	ایران - دانشگاه تهران	---	---	امین ذرتی پور*، کهزاد حیدری
۲۲	بررسی آزمایشگاهی تاثیر خصوصیات بارش و شیب دامنه بر تنش برشی جریان و تشکیل شیار (حوضه آبخیز طالقان)	علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	ISC	ایران - دانشگاه تهران	۱۳۹۲	۲۱	امین ذرتی پور*، علی سلاجقه، حسن احمدی، محمود عرب خدري
۲۳	Experimental Investigation of Rill Creating Hydraulic Conditions in the Marl Rangelands in a tilting flume	Journal of Hydraulic Structures	ISC	Iran, Chamran University	۱۳۹۶	۳	Amin Zoratipour* Hossein Azadi
۲۴	مقایسه کارایی مدل‌های امتیازی (AHP) و سازشی (VIKOR) در پهنه‌بندی خطر سیلاب در حوزه آبخیز رکعت (شهرستان ایذه)	فصلنامه مطالعات محیط زیست، منابع طبیعی و توسعه پایدار	سال پنجم ۱۴۰۰	شماره ۴ (پیاپی: ۱۸)	زمستان ۱۴۰۰		میترا چراغی*، امین ذرتی پور
۲۵	ارزیابی روش‌های برآورد رسوب منحنی‌سنجه در مواقع سیلابی، مطالعه موردی: حوزه گلینک، استان البرز	فصلنامه بین‌المللی، پژوهشی منابع آب و توسعه	سال سوم،	شماره (۲)، پیاپی (۱۰)	۱۳۹۴		امین ذرتی پور*

الف) مقالات چاپ شده در نشریات نمایه شده در مؤسسات اطلاعات علمی بین‌المللی معتبر در دوره دانشجویی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	* نویسندگان	نمایه شده در (ISI و ...)	مستخرج از مقطع	وضعیت پذیرش Submit/Accept/Publish
۱	Application of geostastical methods for determining annual precipitation in Karoon and Dez basins	Biaban	دکتر زهتابیان، ملکیان، عسگری، امین ذرتی پور	ISI	کارشناسی ارشد	Publish
۲	مقایسه روش شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون دو متغیره آماری در شبیه سازی بارش - رواناب	مجله علمی پژوهشی پژوهش و سازندگی	امین ذرتی پور، سلاجقه، محمد عسگری، نگار شمس المعالی	پژوهشی	کارشناسی ارشد	Accept
۳	بررسی تاثیر کلاسه بندی رسوب بر بهبود روشهای هیدرولوژیکی برآورد بار معلق رودخانه ها	مجله علمی پژوهشی منابع طبیعی	امین ذرتی پور، محمد مهدوی، شهرام خلیقی، علی سلاجقه، نگار شمس المعالی	پژوهشی	کارشناسی ارشد	Publish
۴	تعیین کارایی روشهای هیدرولوژیکی برآورد بار معلق رودخانه ها (حوزه آبخیز طالقان)	مجله علمی پژوهشی منابع طبیعی	امین ذرتی پور، محمد مهدوی شاهرخ حکیم خانی، نگار شمس المعالی	پژوهشی	کارشناسی ارشد	Accept
۵	Simulation of monthly discharge using neural network and multivariate regression methods	مجله علمی پژوهشی پژوهش و سازندگی	<u>Amin Zoratipour</u> <u>Shahrame Khalighi</u> <u>Sigaroodi Negar Shams</u> <u>Almaali</u>	پژوهشی	کارشناسی ارشد	Accept
۶	بررسی آزمایشگاهی تاثیر خصوصیات بارش و شیب دامنه بر تنش برشی جریان و تشکیل شیار در سازند مارن (مطالعه موردی: حوزه آبخیز طالقان)	مجله علوم و مهندسی آبخیزداری	امین ذرتی پور؛ علی سلاجقه؛ حسن احمدی؛ محمود عرب خدری	پژوهشی	دکتری	Accept
۷	ارزیابی اثر پخش سیلاب بر تغییرات نفوذ پذیری خاک سطحی (بررسی موردی: حوزه آبخیز چنداب ورامین)	مجله علمی پژوهشی منابع طبیعی	نگار شمس المعالی، محمد مهدوی، غلامرضا زهتابیان، امین ذرتی پور	پژوهشی	دکتری	Publish

ب) مقالات علمی پژوهشی و علمی ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	* نویسندگان	نمایه شده در (ISC و ...)	مستخرج از مقطع	وضعیت پذیرش (ارسال/پذیرفته/چاپ)
۱	برآورد ارتفاع و دبی اوج رواناب در حوزه های کوچک با روشهای تجربی(حوزه آبخیز علمدار بهبهان)	مجله علمی ترویجی تاغ	<u>امین ذرتی پور نگار شمس المعالی، رفعت زارع بیدکی</u>	تخصصی	کارشناسی	Publish

ج) مقالات همایشی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش	* نویسندگان	سال	نوع مقاله خلاصه/کامل	سطح همایش ملی/بین المللی	برگزار کننده	کشور برگزاری
۱	کارایی روش هیدرولوژیکی حدوسط دسته ها نسبت به منحنی سنجه یک خطی و دوخطی در برآورد بار معلق رودخانه ها	همایش منابع طبیعی کرج	<u>امین ذرتی پور</u> <u>شهرام خلیقی سیگارودی</u> <u>نگار شمس المعالی</u>	۱-۲ اسفند ۱۳۸۶	کامل	ملی	دانشگاه تهران	ایران
۲	بررسی مرفوسکوپی و مرفودینامیک تپه های ماسه ای ارگ بوشهر(مطالعه موردی: مناطق گناوه - چاه تلخ	همایش منابع طبیعی کرج	<u>شمس المعالی - امین ذرتی پور - فیروز نیا</u>	۱-۲ اسفند ۱۳۸۶	کامل	ملی	دانشگاه تهران	ایران
۳	Evaluation of morphological characteristics of qanats in Iran (Case study: Riz and Jam catchments - Boushehr)	همایش آب زیرزمینی	<u>زهتابیان، محمدیان، امین ذرتی پور، فرجی</u>	۱۷ آبان ۱۳۸۶	کامل	بین المللی	دانشگاه آزاد بهبهان	ایران
۴	شبیه سازی دبی های سیلزا با استفاده مدل پرسپترون چند لایه(MLP)، روش شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی : حوزه آبخیز میناب)	تهران - همایش حوادث غیر مترقبه	<u>ذرتی پور، امین</u>	اسفند ۱۳۸۵	کامل	بین المللی	دانشگاه تهران	ایران
۵	بررسی پخش سیلاب و تاثیر آن بر روی پوشش گیاهی در ایران	همایش منابع طبیعی کرج	<u>ذرتی پور، امین</u>	۱-۲ اسفند ۱۳۸۵	کامل	دانشجویی	دانشگاه تهران	ایران
۶	انتخاب توزیع آماری مناسب در برآورد دبی سیلزا رودخانه ها (مطالعه موردی : حوضه دریاچه ارومیه)	سومین همایش سوانح طبیعی	<u>امین ذرتی پور، نگار شمس المعالی</u>	۱۳۸۷/۱۰/۴	کامل	ملی	دانشگاه تهران	ایران

۷	نقش مدیریت جامع حوزه آبخیز در تخفیف خسارات ناشی از سیل	همایش علوم آبخیزداری کشور	رفعت زارع بیدکی، امین ذرتی پور	دی ماه ۱۳۸۶	کامل	ملی	دانشگاه تهران	ایران
۸	بررسی تاثیر عملیات پخش سیلاب بر تغییرپذیری بافت خاک سطحی (مطالعه موردی : حوزه آبخیز چنداب ورامین)	پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	نگار شمس المعالی امین ذرتی پور،	۱۳۸۸/۲/۳	کامل	ملی	دانشگاه گرگان	ایران
۹	بررسی تغییرات گل آلودگی در عملیات پخش سیلاب بر روند تغییرپذیری بافت خاک با استفاده از مدل سازی در شرایط آزمایشگاهی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز چنداب ورامین)	پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران	نگار شمس المعالی امین ذرتی پور،	۱۳۸۸/۲/۳	کامل	ملی	دانشگاه گرگان	ایران