

## بسمه تعالی



### الف) مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: مصطفی یعقوب زاده	وضعیت نظام وظیفه: معافیت دائم - موارد خاص
سال تولد: ۱۳۶۲	وضعیت تأهل و تعداد فرزندان: متاهل - ۱
تلفن تماس: ۰۹۱۵۳۶۲۲۷۴۴	محل اشتغال: دانشگاه بیرجند - گروه مهندسی آب
آدرس: خراسان جنوبی - بیرجند - بلوار توحید - ۲۰ متری میرزا کوچک خان غربی - پلاک ۴۴ - واحد ۱	آدرس الکترونیکی: Mostafa.yaghoobzadeh@gmail.com

### ب) سوابق آموزشی

مقطع تحصیلی	رشته - گرایش	نام دانشگاه	معدل کل	رتبه در کلاس	سال شروع	سال خاتمه
کارشناسی	مهندسی آب	بیرجند	۱۷/۰۷	دوم	۱۳۸۱	۱۳۸۵
کارشناسی ارشد	سازه های آبی	شهید باهنر کرمان	۱۶/۷۱	دوم	۱۳۸۵	۱۳۸۷
دکتری	آبیاری و زهکشی	شهید چمران اهواز	۱۷/۷۲	-	۱۳۹۰	۱۳۹۴

### ج - طرح پژوهشی

عنوان	طرفین قرارداد	سمت	شماره طرح و سال قرارداد
تخمین شماره منحنی رواناب حوضه آبریز منصور آباد با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی	دانشگاه بیرجند و شرکت آب منطقه ای خراسان جنوبی	تنها همکاری مجری	۱۳۸۹-۴۰۲۰۵۰۰۸
تنظیم برنامه توسعه پنجم تامین آب شرب و بهداشت روستاهای استان خراسان جنوبی	شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان جنوبی	تنها همکاری مجری	۱۳۹۰

#### د- سابقه اجرایی

محل خدمت	سمت	زمان
شرکت آب منطقه ای خراسان جنوبی	پیمانکار	۸۹/۹-۸۹/۶
پروژه شناسنامه دار کردن قنوات خراسان جنوبی	نماینده شرکت اقلیم طرح	۸۹/۲ تا ۹۰/۱۰
شرکت سامان سدرو	مسئول مطالعات	۸۹
سازمان جهاد کشاورزی خراسان جنوبی	آمارگیر گندم و جو شهرستان بیرجند	۸۵-۸۴

#### و- سابقه آموزشی

تعداد واحد تدریس شده	نام موسسه یا دانشگاه	زمان تدریس
۱۱ واحد	دانشگاه پیام نور بیرجند	۸۸-۸۹ و ۸۹-۹۰
۶ واحد	دانشگاه بیرجند	۸۹-۹۰
۶/۶۶ واحد	دانشگاه آزاد اسلامی شوشتر	۹۱-۹۲
۴۵ واحد	دانشگاه بیرجند	۹۵-۹۶ و ۹۴-۹۵

#### ه- سابقه پژوهشی

تعداد پژوهش	عنوان پژوهش	پژوهش فقط در دوره دکتری	پژوهش های مستخرج از رساله دکتری	پژوهش های بعد از دکتری
۱۸	مقاله علمی - پژوهشی و ISI	۴مقاله علمی و پژوهشی و ۱ مقاله ISI	۳مقاله علمی و پژوهشی	۱۰مقاله علمی و پژوهشی
۳۱	مقاله کنفرانس ملی و بین المللی	مقاله کنفرانس ملی و بین المللی	۲ مقاله کنفرانس ملی	۶مقاله کنفرانس ملی و بین المللی
۵	طرح پژوهشی	۱ طرح		۵ طرح پژوهشی

موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد:

تعیین شماره منحنی رواناب حوضه آبریز با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سنجش از دور (RS) (مطالعه موردی: حوضه آبریز منصورآباد بیرجند)

موضوع رساله دکتری:

**شبیه‌سازی تبخیر و تعرق و رطوبت خاک به منظور ارزیابی خشکسالی کشاورزی برای دوره‌های پایه و آبی به کمک تکنیک سنجش از دور**

**تخصص:**

**سنجش از دور، تغییر اقلیم، خشکسالی، GIS، رواناب، تبخیر و تعرق، رابطه آب و خاک و گیاه**

**مقالات علمی و پژوهشی در مجلات داخلی**

ردیف	عنوان مقاله	عنوان مجله	محل و زمان پذیرش
۱	برآورد شماره منحنی رواناب حوضه آبریز با استفاده از تکنیکهای RS و GIS (مطالعه موردی: حوضه آبریز منصورآباد بیرجند)	مجله پژوهش آب	دانشگاه شهرکرد، اسفند ۱۳۸۸
۲	بررسی تاثیر الگوریتمهای طبقه بندی تصاویر ماهواره ای بر شماره منحنی رواناب و دبی حداکثر سیلاب به کمک RS و GIS	مجله جغرافیا و توسعه	دانشگاه سیستان و بلوچستان، آذر ۱۳۸۸
۳	ارزیابی روش شماره منحنی رواناب به کمک سنجش از دور و مدل HEC_HMS (مطالعه موردی: حوضه آبخیز منصورآباد بیرجند)	مجله تحقیقات حمایت و حفاظت از جنگلها و مراتع کشور	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، ۱۳۸۸
۴	بررسی نقشه های شماره منحنی رواناب تهیه شده از تصاویر لندست (۲۰۰۲) و IRS (۲۰۰۶) با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور	مجله تحقیقات منابع آب ایران	انجمن علوم و مهندسی منابع آب
۵	تعیین شماره منحنی رواناب در دو اقلیم خشک و مرطوب ایران به کمک RS و GIS (مطالعه موردی: حوضه های آبریز منصورآباد و ناورود)	مجله علوم و مهندسی آب	دانشگاه علوم تحقیقات خوزستان
۶	The Use of Subsurface Barriers in the Sustainable Management of Groundwater Resources	World Applied Sciences Journal	IDOSI Publications, 2012
۷	The Effect of Vegetation on Runoff Curve Number Using Remote Sensing and GIS: A Case Study of Mansourabad Watershed, Birjand, Eastern Iran	فصلنامه بین المللی پژوهشی تحلیلی منابع آب و توسعه	IBWRD, 2014
۸	تغییرات مکانی و زمانی تبخیر و تعرق به کمک سنجش از دور در مناطق نیمه خشک	پژوهش آب در کشاورزی	موسسه تحقیقات آب و خاک-۱۳۹۴
۹	بررسی الگوریتم سبال با مدل SWAP و روش های تجربی تعیین تبخیر و تعرق	علوم و مهندسی آبیاری	دانشگاه شهیدچمران اهواز-۱۳۹۴
۱۰	تعیین تبخیر و تعرق واقعی به کمک مدل اگرو هیدرولوژیکی و تکنیک سنجش از دور	آب و خاک	دانشگاه فردوسی مشهد-۱۳۹۴
۱۱	اثر تغییر اقلیم بر روند تغییرات تبخیر-تعرق واقعی در طی دوره رشد گیاهان مزارع آبی و دیم به کمک مدل های GCM و SWAP	پژوهش آب در کشاورزی	موسسه تحقیقات آب و خاک-۱۳۹۵

۱۲	اثر تغییر اقلیم بر وضعیت رطوبت خاک مزارع گندم	دانش آب و خاک	دانشگاه تبریز-۱۳۹۵
۱۳	بررسی عدم قطعیت سناریوهای انتشار تغییر اقلیم در برآورد رطوبت خاک در طی هفته‌های رشد گندم	آبیاری و زهکشی ایران	انجمن آبیاری و زهکشی ایران-۱۳۹۵
۱۴	ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر خشکسالی کشاورزی به کمک شاخص های SPI و ETDI	نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک (گرگان)	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان-۱۳۹۶
۱۵	بررسی عدم قطعیت مدل های گردش عمومی جو در برآورد رطوبت خاک تحت تاثیر تغییر اقلیم	مجله تحقیقات آب و خاک ایران	دانشگاه تهران-۱۳۹۶
۱۶	ارزیابی سه روش ریزمقیاس نمایی در پیش-بینی خشکسالی هواشناسی تحت تاثیر تغییر اقلیم	آبیاری و زهکشی ایران	پذیرفته شده قطعی

**در تعداد ۴ مقاله نیز به عنوان همکار شرکت داشتم و هنوز چاپ نشده اند که در لیست مقالات، فقط مقالاتی که فراول بوده ام ذکر شده است و نامی از آنها برده نشده است.**

### **مقالات پذیرفته شده در کنفرانسهای ملی و بین المللی داخل کشور**

ردیف	عنوان مقاله	عنوان کنفرانس	محل و زمان ارائه مقاله
۱	بررسی مدل شکست سه بعدی 3D و روشهای پیش بینی شکست سدهای خاکی در تعیین حداکثر دبی خروجی و پارامترهای شکست	ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران	دانشگاه شهرکرد، شهرپور ۱۳۸۶
۲	بررسی عوامل موثر بر Overtopping با استفاده از معادلات USBR و WILSON	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	دانشگاه شهید باهنر کرمان، بهمن ۱۳۸۶
۳	توزیع تنش برشی و سرعت در کانال روباز مستطیلی با استفاده از مدل تنش رینولدز	IWRM 2008	دانشگاه سیستان و بلوچستان، اسفند ۱۳۸۶
۴	کاربرد GIS در تهیه نقشه پهنه بندی آسیب پذیری	سومین کنفرانس مدیریت منابع	دانشگاه تبریز، مهر ۱۳۸۷

	آبخوان دشت سرایان در مقابل آلودگی	آب ایران	
۵	مقایسه روشهای تائیس و نیومن در تعیین ضرایب هیدرودینامیکی آبخوانهای آزاد (مطالعه موردی دشت درمیان-اسداباد در استان خراسان جنوبی)	هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران	دانشگاه شهید عباسپور تهران، آبان ۱۳۸۷
۶	تعیین شماره منحنی رواناب حوضه آبریز منصورآباد بیرجند با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور (تصاویر لندست+ETM)	دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	دانشگاه شهید چمران اهواز، بهمن ۱۳۸۷
۷	تهیه نقشه پوشش گیاهی با کمک شاخصهای NDVI و VI بر روی تصاویر لندست +ETM و IRS (مطالعه موردی: حوضه آبریز منصورآباد بیرجند)	اولین کنفرانس بین المللی بحران آب	دانشگاه زابل، اسفند ۱۳۸۷
۸	بررسی مدل مفهومی آبخوان با استفاده از نرم افزار GMS (مطالعه موردی: دشت تبریز)	اولین کنفرانس بین المللی بحران آب	دانشگاه زابل، اسفند ۱۳۸۷
۹	بررسی الگوریتمهای طبقه بندی تهیه نقشه کاربری اراضی به کمک RS و GIS (مطالعه موردی: حوضه آبریز منصورآباد بیرجند)	کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری آب	دانشگاه شهید باهنر کرمان، اسفند ۱۳۸۷
۱۰	تهیه مدل مفهومی و مدل عددی آبخوان بردسیر و پیش بینی تغییرات درازمدت برداشت چاهها از آبخوان	کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری آب	دانشگاه شهید باهنر کرمان، اسفند ۱۳۸۷
۱۱	اهمیت تهیه مدل‌های مفهومی در تهیه مدل ریاضی آبخوانها (مطالعه موردی دشت تبریز)	پنجمین همایش آبخیزداری و منابع طبیعی	دانشگاه گرگان، اردیبهشت ۱۳۸۸
۱۲	تهیه نقشه شماره منحنی رواناب و ضریب نگهداشت سطحی حوضه آبریز منصورآباد بیرجند با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و تصاویر ماهواره IRS	هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران	دانشگاه شیراز، اردیبهشت ۱۳۸۸
۱۳	تعیین ضریب نگهداشت سطحی خاک حوضه آبریز با استفاده از GIS و RS (مطالعه موردی: حوضه آبریز منصورآباد بیرجند)	همایش ملی مسائل و راهکارهای مقابله با خشکسالی	دانشگاه شیراز، اردیبهشت ۱۳۸۸
۱۴	استفاده از GIS و RS برای بررسی الگوریتمهای طبقه بندی موثر بر رواناب	هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه	دانشگاه شهید چمران اهواز، بهمن ۱۳۸۸
۱۵	شناسایی مناطق خشک و نیمه خشک با استفاده از قابلیت RS (مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی- شهرستان بیرجند)	دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	دانشگاه شهید باهنر کرمان، بهمن ۱۳۸۸
۱۶	تعیین وضعیت هیدرولوژیکی حوضه آبریز با استفاده از GIS (مطالعه موردی: حوضه آبریز منصورآباد بیرجند)	دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	دانشگاه شهید باهنر کرمان، بهمن ۱۳۸۸
۱۷	مکان یابی شناسایی مناطق خشک با استفاده از قابلیت RS (مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی- شهرستان بیرجند)	اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی	دانشگاه بیرجند، بهمن ۱۳۸۸
۱۸	تعیین حریم و بستر رودخانه به کمک مدل HEC_RAS (مطالعه موردی: رودخانه رامیان)	همایش ملی ژئوماتیک ۸۹	سازمان نقشه برداری ایران، اردیبهشت ۱۳۸۹
۱۹	تعیین شماره منحنی رواناب حوضه آبریز با استفاده از RS و GIS	همایش ملی ژئوماتیک ۸۹	سازمان نقشه برداری ایران، اردیبهشت ۱۳۸۹
۲۰	تعیین وضعیت پوشش گیاهی دو حوضه آبریز با اقلیم متفاوت به کمک سنجش از دور	اولین همایش ملی کویر(درحال داوری)	دانشگاه بیرجند، تیر ۱۳۸۹
۲۱	بررسی شماره منحنی رواناب حوضه آبریز منصورآباد با استفاده از GIS و تصاویر ماهواره ای لندست و IRS	نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	دانشگاه تربیت مدرس تهران، آبان ۱۳۸۹

۲۲	استفاده از سنجش از دور و GIS در مطالعه تغییرات هیدرولوژیکی حوضه های آبریز	کنفرانس مدیریت منابع آب ایران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر، اردیبهشت ۱۳۹۰
۲۳	مدل افزایش آب قنات با استفاده از تلفیق سد زیرزمینی و قنات	همایش بین المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب	مرکز بین المللی قنات و سازه های تاریخی آبی
۲۴	ارزیابی روشهای زمین آمار در پیش بینی غلظت سولفات و کلسیم آب زیرزمینی	سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، شهریور ۱۳۹۱
۲۵	ارزیابی شماره منحنی رواناب به دست آمده از GIS و RS به کمک مدل HEC-HMS	یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	دانشگاه ارومیه آبان ماه ۱۳۹۱
۲۶	مطالعه تغییرات هیدرولوژیکی حوضه های آبریز با سنجش از دور و GIS	نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه	دانشگاه شهیدچمران اهواز، بهمن ۱۳۹۱
۲۷	بررسی تغییر وضعیت پوشش گیاهی حوضه آبریز منصورآباد بیرجند با سنجش از دور	همایش ملی بهره برداری بهینه از منابع آب	دانشگاه آزاداسلامی دزفول، اسفند ۱۳۹۱
۲۸	مقایسه روش های درون یابی عناصر شیمیایی آب زیرزمینی شمال خوزستان	همایش ملی بهره برداری بهینه از منابع آب	دانشگاه آزاداسلامی دزفول، اسفند ۱۳۹۱
۲۹	بر آورد تبخیر و تعرق دشت نیشابور به کمک الگوریتم سبال و سنجش از دور (منطقه مورد مطالعه: دشت نیشابور)	چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	دانشگاه شهیدچمران اهواز، بهمن ۱۳۹۲
۳۰	تخمین تبخیر و تعرق واقعی به کمک الگوریتم سبال و تصاویر مودیس	سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آگیر باران	دانشگاه بیرجند- بهمن ۱۳۹۳
۳۱	استفاده از تصاویر لندست و IRS در بر آورد پوشش گیاهی حوضه آبریز منصورآباد	سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آگیر باران	دانشگاه بیرجند- بهمن ۱۳۹۳