

الف) مشخصات فردی:

	نام و نام خانوادگی: بابک مؤمنی	وضعیت نظام وظیفه: دارای کارت پایان خدمت																												
	سال تولد: ۱۳۵۹	وضعیت تأهل: متاهل (دارای یک فرزند)																												
	تلفن تماس: ۰۹۱۱۳۵۳۰۷۲۰	وضعیت اشتغال: شاغل (عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور - مرکز محمودآباد)																												
آدرس: مازندران - ساری - میدان امام - بلوار پاسداران - خیابان شهید بهرامی - نیش بهرامی ششم - ساختمان آرنیکا - طبقه دوم - واحد (۹) کدپستی: ۴۸۱۴۹-۴۶۵۵۷		آدرس الکترونیکی: babak1172@yahoo.com babak1172@gmail.com babakmouneni@pnu.ac.ir																												
ب) سوابق آموزشی: <table border="1"> <thead> <tr> <th>مقطع تحصیلی</th> <th>رشته - گرایش</th> <th>نام دانشگاه</th> <th>معدل کل</th> <th>نمره پایان نامه</th> <th>سال شروع</th> <th>سال خاتمه</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>کارشناسی</td> <td>مهندسی کشاورزی - آبیاری و زهکشی</td> <td>دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان</td> <td>۱۷/۲۱ رتبه اول</td> <td>---</td> <td>۱۳۷۷</td> <td>۱۳۸۱</td> </tr> <tr> <td>کارشناسی ارشد</td> <td>مهندسی کشاورزی - تاسیسات آبیاری</td> <td>دانشگاه مازندران</td> <td>۱۸/۷۲ رتبه اول</td> <td>۱۹/۰۵</td> <td>۱۳۸۱</td> <td>۱۳۸۳</td> </tr> <tr> <td>دکتری</td> <td>علوم و مهندسی آب - سازه های آبی</td> <td>دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری</td> <td>۱۸/۱۸ رتبه اول</td> <td>۱۹/۹۰</td> <td>۱۳۹۱</td> <td>۱۳۹۵</td> </tr> </tbody> </table>			مقطع تحصیلی	رشته - گرایش	نام دانشگاه	معدل کل	نمره پایان نامه	سال شروع	سال خاتمه	کارشناسی	مهندسی کشاورزی - آبیاری و زهکشی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱۷/۲۱ رتبه اول	---	۱۳۷۷	۱۳۸۱	کارشناسی ارشد	مهندسی کشاورزی - تاسیسات آبیاری	دانشگاه مازندران	۱۸/۷۲ رتبه اول	۱۹/۰۵	۱۳۸۱	۱۳۸۳	دکتری	علوم و مهندسی آب - سازه های آبی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۸/۱۸ رتبه اول	۱۹/۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۵
مقطع تحصیلی	رشته - گرایش	نام دانشگاه	معدل کل	نمره پایان نامه	سال شروع	سال خاتمه																								
کارشناسی	مهندسی کشاورزی - آبیاری و زهکشی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱۷/۲۱ رتبه اول	---	۱۳۷۷	۱۳۸۱																								
کارشناسی ارشد	مهندسی کشاورزی - تاسیسات آبیاری	دانشگاه مازندران	۱۸/۷۲ رتبه اول	۱۹/۰۵	۱۳۸۱	۱۳۸۳																								
دکتری	علوم و مهندسی آب - سازه های آبی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۸/۱۸ رتبه اول	۱۹/۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۵																								
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد نام استاد راهنما		ارزیابی عملکرد شبکه آبیاری و زهکشی سدگران با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها (DEA) دکتر سید حسن گلمايي																												
عنوان رساله دکتری نام استاد راهنما		ارزیابی عملکرد سامانه تحویل آب طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالی زاری با استفاده از منطق فازی دکتر محسن مسعودیان																												

- مدرک زبان:

نام آزمون	نمره اخذ شده	سال امتحان	توضیحات
MCHE	55	۱۳۹۳	هنگام تحصیل در مقطع دکتری

- سوابق آموزشی
۱- تدریس در مراکز آموزشی

ردیف	نام درس	مقطع	سال تحصیلی	نام مؤسسه یا دانشگاه
۱	دروس گرایش های تخصصی مهندسی آب، عمران و کشاورزی (مکانیک سیالات و هیدرولیک، هیدرولیک مجاری روباز، کانال های آبرسانی، بناهای آبی، هیدرولوژی مهندسی، زبان تخصصی، آبیاری عمومی و آزمایشگاه، مکانیک خاک، کارآموزی و ...)	کارشناسی	از سال ۸۷ تاکنون	دانشگاه پیام نور مراکز محمودآباد، ساری، بابل، زیرآب و سامانه آموزش الکترونیک (Lms)
۲	تجهیز و نوسازی اراضی شالیزار	کاردانی	سال ۱۳۸۶	مرکز علمی و کاربردی جهاد کشاورزی
۳	کیفیت آب	مقاطع مختلف	سال ۱۳۸۵	سازمان نظام مهندسی کشاورزی
۴	دوره های بازآموزی و ضمن خدمت کارکنان جهاد کشاورزی (هیدرولیک و طراحی کانال های آبیاری، سازه های شبکه های آبیاری و زهکشی و تکنولوژی بتن، طراحی شبکه های آبیاری و زهکشی، آشنائی با دستورالعمل ها و قوانین آب کشاورزی، سیستم های آبیاری تحت فشار)		از سال ۹۰ تاکنون	مرکز آموزش کارکنان سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران

۲- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	سال	سمت در پایان نامه	نام مؤسسه یا دانشگاه
۱-۱	تحلیل و اولویت بندی مسائل و مشکلات آبیاری موضعی در استان مازندران براساس فرآیند تحلیل سلسله مراتبی	لیلا اشکوروکیلی	۱۳۹۵	مشاور	مؤسسه آموزش عالی هراز - پژوهشکده علوم محیطی
۲-۱	بررسی شاخص های اعتماد پذیری تحویل آب در کانال های آبیاری طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالیزاری	پیمان کاظمی	۱۳۹۵	مشاور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
۳-۱	بررسی آزمایشگاهی افت جریان در آبیگرهای مزرعه کانال های طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالیزاری	زهرا قانع	در حال انجام	مشاور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
۴-۱	تعیین ارتفاع سازه کنترل و قطر لوله آبیگر بر اساس شاخص های کفایت و راندمان در سیستم تحویل آب به اراضی شالیزاری	آتنا گنجعلی	در حال انجام	مشاور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
۵-۱	تعیین حداقل سطح مناسب به منظور اجرای پروژه های آبیاری قطره ای در باغات مرکبات مرکز و شرق استان مازندران	امیر جاویدزاد	در حال انجام	مشاور	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

- فعالیتهای پژوهشی

۱- مقالات چاپ شده در مجلات علمی داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	سال انتشار	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده در مقاله
۱-۱	ارزیابی عملکرد شبکه آبیاری و زهکشی سد گرگان با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها	پژوهشنامه علمی و ترویجی علوم کشاورزی و منابع طبیعی خزر	۱۳۸۳	ب. مومنی، س.ح. گلماهی، ا. پورزند و ی. لطفی
۲-۱	اهمیت مهندسی ارزش در پروژه های تجهیز و نوسازی اراضی شالیزاری (مطالعه موردی: شهرستان آمل - استان مازندران)	مجله علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران	۱۳۹۱	ب. مومنی، ج. عباس پلنگی، ب. اقدسی
۳-۱	Comparison of Using Different Systems of Artificial Intelligence in Subsurface Water Level Prediction (Case Study Paddy Fields of Plain Areas between Tajan and Nekaroud Rivers Mazandaran Iran)	Journal of Novel Applied Sciences	2013	ب. مومنی، س.ح. گلماهی، ج. عباس پلنگی

۴-۱	اولویت بندی مشکلات طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالی زاری با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی	مجله علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران	۱۳۹۵	ب. مومنی، م. مسعودیان، م.ع. غلامی، ع. عمادی
۵-۱	بررسی شاخص های پایداری تحویل آب در طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالی زاری	مجله علمی پژوهشی پژوهش های حفاظت آب و خاک	۱۳۹۶	ب. مومنی، م. مسعودیان، م.ع. غلامی، ع. عمادی
۶-۱	بررسی شاخص های خطای عملکرد مدیریت تحویل آب در طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالی زاری	مجله علمی پژوهشی علوم آب و خاک	پذیرش شده و در دست چاپ	ب. مومنی، م. مسعودیان، م.ع. غلامی، ع. عمادی
۷-۱	بهبود عملکرد سیستم تحویل آب کانال های آبیاری بین مزارع شالی زاری بر اساس شبیه سازی جریان در مدل HEC-RAS	مجله علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران	پذیرش شده و در دست چاپ	ب. مومنی، م. مسعودیان،

۲- مقالات ارائه شده در کنفرانس ها و همایش های داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش	سال انتشار	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده در مقاله
۱-۲	ارزیابی فنی توزیع آب در شبکه آبیاری و زهکشی تچن در سال ۱۳۸۲	چهارمین همایش ارزیابی عملکرد سیستم های آبیاری و زهکشی	۱۳۸۳	ب. مومنی، س.ح. گلمای، م. ضیاءتبار احمدی
۲-۲	بررسی کارآیی مدیریت بهره برداری از شبکه آبیاری و زهکشی سد گران با یک روش جدید برنامه ریزی خطی	پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۱۳۸۴	ب. مومنی، س.ح. گلمای، ا. پورزند، م. ضیاءتبار احمدی
۳-۲	ارزیابی عملکرد مدیریت بهره برداری و نگه داری از شبکه آبیاری سد گران با استفاده از مدل DEA-CCR	همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۳۸۵	ب. مومنی، س.ح. گلمای، ا. پورزند
۴-۲	کاربرد سیستم های هوش مصنوعی به منظور تبخیر و تعرق گیاه مرجع در شرایط تعداد داده محدود	نهمین همایش سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	۱۳۸۶	ج. عباس پلنگی، س.ف. هاشمی، ب. مومنی
۵-۲	بررسی روش تخصیص اعتبارات بانکی جهت اجرای طرح های آبیاری موضعی در استان مازندران	دومین سمینار ملی توسعه پایدار روش های نوین آبیاری	۱۳۸۸	ب. مومنی، ج. عباس پلنگی، ب. اقدسی
۶-۲	مالکیت شخصی و اختیار دولت در ارائه خدمات در حوزه مالکیت افراد (مطالعه موردی: تجهیز و نوسازی اراضی شالی زاری مازندران)	همایش ملی فقه و مسائل مستحدثه	۱۳۸۹	ش. مومنی، ب. مومنی، ع. مومنی
۷-۲	تاثیر استل در مدیریت منابع اراضی ساحلی	همایش مدیریت منابع آب اراضی ساحلی	۱۳۸۹	ج. عباس پلنگی، ب. اقدسی، ب. مومنی، ق.ع. حسین پور
۸-۲	تخمین تراز آب زیرزمینی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران	۱۳۹۰	ب. مومنی، ج. عباس پلنگی، ب. اقدسی
۹-۲	ESTEL IMPACT ON MANAGEMENT OF COASTAL WATER RESOURCES	۲۱ st Congress on Irrigation and Drainage	۲۰۱۱	B. Aghdasi, J. AbbasPalangi, B. Moumeni, Gh. A. Hosseinpour
۱۰-۲	پیش بینی سطح آب زیرزمینی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی اراضی کشاورزی نواحی جلگه ای بین رودخانه تچن تا نکارود، استان مازندران)	دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر	۱۳۹۲	ب. مومنی، س.ح. گلمای، ج. عباس پلنگی
۱۱-۲	ارزیابی میدانی مسائل و مشکلات طرح های تجهیز و نوسازی اراضی شالی زاری	شانزدهمین همایش ملی برنج کشور	۱۳۹۳	ب. مومنی، ر. عظیمی، م. مسعودیان، ا. صاعدی
۱۲-۲	نگاهی به طرح جامع اصلاح ساختار مدیریت منابع آب و خاک اراضی شالی زاری شمال کشور (گیلان، مازندران، گلستان)	شانزدهمین همایش ملی برنج کشور	۱۳۹۲	ر. عظیمی، ب. مومنی
۱۳-۲	بررسی کفایت توزیع آب در طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالی زاری	اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار	۱۳۹۵	ب. کاظمی، م. مسعودیان، ب. مومنی
۱۴-۲	ارزیابی کمی وضع موجود تحویل آب در کانال های آبیاری طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالی زاری	هفدهمین همایش ملی برنج کشور	۱۳۹۵	ب. مومنی، م. مسعودیان، م.ع. غلامی، ع. عمادی
۱۵-۲	ارزیابی هیدرولیکی مدیریت تحویل آب در طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالی زاری با استفاده از روش خوشه بندی (مطالعه موردی: روستای اسماعیل کلا، شهرستان جویبار)	دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی	۱۳۹۶	ب. مومنی، م. مسعودیان، م.ع. غلامی، ع. عمادی
۱۶-۲	نگاهی به طرح به سازی آب بندان های شمال کشور	دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی	۱۳۹۶	ب. مومنی، ر. عظیمی
۱۷-۲	بررسی عملکرد کانال های آبیاری طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالی زاری با استفاده از روش ارزیابی مقایسه ای (مطالعه موردی: روستای اسماعیل کلا، شهرستان جویبار)	سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	۱۳۹۶	ب. مومنی، م. مسعودیان

۱۸-۲	بررسی عوامل موثر بر چالش‌های مدیریت تحویل آب در طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالی‌زاری در استان مازندران از دیدگاه کارشناسان	سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	۱۳۹۶	ب. مومنی، ا. صاعدی
۱۹-۲	مقایسه تحلیلی چالش‌های پیش روی اجرای طرح تجهیز و نوسازی اراضی شالی‌زاری در استان‌های گیلان و مازندران از دیدگاه کارشناسان	پنجمین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی و سومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران	۱۳۹۶	ب. مومنی، ا. صاعدی، ج. عباس پلنگی
۲۰-۲	بررسی نقش یکپارچه سازی و تجهیز و نوسازی در کاهش میزان مصرف کود و سم در اراضی شالی‌زاری	نخستین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش‌های زیست محیطی	۱۳۹۷	ب. مومنی، ه. رزاقیان
۲۱-۲	لزام بهینه سازی تحویل آب در شبکه آبیاری طرح تجهیز و نوسازی اراضی با توجه به چالش‌های مصرف در سالهای اخیر	نخستین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش‌های زیست محیطی	۱۳۹۷	ا. گنجعلی، م. مسعودیان، ب. مومنی

۳- طرح‌های ملی و یا تحقیقاتی:

ردیف	نام طرح	کارفرما	سال اجرای طرح	سمت در طرح
۱-۳	بررسی نقش یکپارچه سازی و تجهیز و نوسازی اراضی شالی‌زاری در افزایش بهره وری اراضی شالی‌زاری استان مازندران	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۰	مجری طرح
۲-۳	اهمیت مهندسی ارزش در پروژه های تجهیز و نوسازی اراضی شالی‌زاری (مطالعه موردی: شهرستان آمل- استان مازندران)	دانشگاه پیام نور	۱۳۹۲	مجری طرح

۴- کتب (ترجمه یا تألیف):

ردیف	عنوان کتاب	سال انتشار	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده روی جلد
۱-۳	ژئوتکنیک سازه های آبی (بر اساس کتاب طراحی سدهای کوچک)، ناشر: انتشارات دانشگاه مازندران	۱۳۸۵	دکتر سید حسن گلمای مهندس بابک مومنی دکتر میرخالق ضیانتبار احمدی
۲-۳	زبان تخصصی (برای رشته‌های مهندسی آب و خاک)	در دست چاپ در دانشگاه آزاد اسلامی	دکتر بابک مومنی دکتر اسماعیل یساری دکتر عسگری تشکری
۳-۳	کانال‌های آبرسانی	در دست چاپ در دانشگاه آزاد اسلامی	دکتر بابک مومنی دکتر اسماعیل یساری دکتر عسگری تشکری