



مشخصات شخصی

نام : عقیل
نام خانوادگی: یاری
تاریخ و محل تولد:
1356
همراه : +98 9122530734
تلفن منزل: 0292- 3030988
ایمیل : aghilyari@yahoo.com
آدرس وب سایت: www.soilwaterplant.com

تحصیلات

کارشناسی : مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه تهران، تهران، ایران، خرداد ماه 1382.
کارشناسی ارشد : مهندسی آبیاری و زهکشی، دانشگاه تهران، تهران، ایران، خرداد ماه 1386.
معدل فارغ التحصیلی : 16/86

دروس اصلی دوره کارشناسی

اقتصاد مهندسی، استاتیک، مقاومت مصالح، مکانیک سیالات، هیدرولیک، هیدرولیک کانال های باز، مکانیک خاک، طراحی ساختمان های انتقال آب 1 و 2، هیدرولوژی آب های سطحی، هیدرولوژی مهندسی، آب های زیرزمینی، مهندسی زهکشی، تامین آب مشروب، مصالح و روش های ساختمانی، مدیریت منابع آب، حفاظت آب و خاک، پمپ ها و ایستگاه های پمپاژ، طراحی سیستم های آبیاری، مساحی و نقشه برداری، نقشه برداری تکمیلی

دروس اصلی دوره کارشناسی ارشد

آبیاری تحت فشار، مدیریت منابع آب، مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، طراحی شبکه های آبیاری و زهکشی، زهکشی تکمیلی، محاسبات عددی نوین، روشهای کامپیوتری در علوم آب، آمار مهندسی، ریاضیات مهندسی، آبیاری سطحی، سمینار،

موضوع پایان نامه

" ارزیابی شبکه های عصبی مصنوعی برای برآورد تبخیر تعرق روزانه گیاه مرجع "

Evaluation of Artificial Neural Networks for Estimating of Reference Evapotranspiration

مهارت ها و توانایی ها

مشاوره، طراحی و اجرای سیستم های آبیاری مکانیزه
مشاوره، طراحی و اجرای ایستگاه های پمپاژ
مشاوره، طراحی و اجرای پروژه های انتقال آب
مشاوره، طراحی و اجرای انواع سیستم های آبیاری اتوماتیک جهت گلخانه ها، کشت هیدروپونیک و مونیتورینگ آنها

کامپیوتر (Computer):

برنامه نویسی: زبان ویژوال بیسیک (VB)
نرم افزار: مطلب (MATLAB)، شبکه های عصبی مصنوعی (NeuralWorks+ II)،
سرفر (Surfer)، اتوکد (Autocad)، کراپ وات (Cropwat)

فعالیت های علمی آموزشی

1- تدریس دروس مساحی و نقشه برداری، هوا و اقلیم در آموزشکده فنی حرفه ای شهید باهنر پاکدشت

فعالیت های اجرایی

1- مسئول واحد آب و خاک بخش جعفر آباد استان قم به مدت 3 ماه
2- همکاری با جهاد کشاورزی استان قم در زمینه اجرای طرحهای آبیاری تحت فشار، تسطیح اراضی و پوشش انهار

دوره های آموزشی

ردیف	نام دوره	محل	مدت دوره ساعت	سال
1	سنجش از راه دور REMOT SENSING	دانشگاه تهران	36	1382
2	سیستم اطلاعات جغرافیای GIS	دانشگاه تهران	36	1383
3	شبکه های عصبی مصنوعی ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS	دانشگاه تهران	36	1385
4	طراحی و اجرای سیستم های آبیاری تحت فشار	جهاد کشاورزی		1383
5	کارآموزی	جهاد کشاورزی	240	1382
6	مفاهیم پایه فناوری اطلاعات	جهاد دانشگاهی	8	
7	استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها	جهاد دانشگاهی	12	
8	ارائه مطلب	جهاد دانشگاهی	20	
9	صفحه گسترده	جهاد دانشگاهی	26	
10	واژه پرداز ورد	جهاد دانشگاهی	26	
11	بانک اطلاعاتی	جهاد دانشگاهی	26	
12	اطلاعات و ارتباطات	جهاد دانشگاهی	12	
13	احداث و راهبری تاسیسات آبیاری و زهکشی و تحت فشار	نظام مهندسی کشاورزی	رتبه 5	1385
14	زبان انگلیسی	موسسه علوم و فنون کیش	336	1382
15	دوره توجیهی بدو خدمت	سازمان مدیریت و برنامه ریزی تهران	60	1384

1385	16	دانشگاه تهران	آشنائی با مهارت ارتباط موثر با دانشجویان	16
1386	72	موسسه کار و امور اجتماعی	مهارت های کسب و کار	17

پروژه های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح	محل یا طرف قرارداد	کشور	وضعیت	سال	درجه
1	پکیج مینیاتوری آبیاری قطره ای	دانشگاه تهران	ایران	ثبت شده	1385	کشوری
2	آپاش تنظیمی هندسی	دانشگاه تهران	ایران	ثبت شده	1386	کشوری
3	مطالعه، طراحی و ساخت قطره چکان میکرو دریپ	دانشگاه تهران	ایران	ناتمام	1384	مجری
4	مطالعه و بررسی روشهای نوین در بهینه سازی مصرف آب	مرکز رشد دانشگاه تهران	ایران	ناتمام	1385	مجری
5	طراحی و ساخت سیستم کنترل و مونیتورینگ هوشمند ایستگاه پمپاژ	شرکت مدیریت منابع آب - وزارت نیرو	ایران	ناتمام	1386	مجری
6	مطالعه و طراحی انتقال آب روستای بالا روچ	جهاد کشاورزی استان قزوین	ایران	پایان یافته	1384	مشاور
7	طراحی و ساخت سنسور رطوبت و دماسنج به روش FDR	دانشگاه تهران	ایران	ناتمام	1386	همکار

مشاور و مجری	1386	ناتمام	ایران	شهرداری تهران	طراحی و اجرای سیستم آبیاری اتوماتیک فضای سبز میدان آزادی	8
همکار	1385	اتمام یافته	ایران	سازمان محیط زیست	تهیه مقررات کامل زیست محیطی	9
همکار	1385	اتمام یافته	ایران	شرکت جهاد زمزم	بهینه سازی و کالیبراسیون سیفون آبگیری از کانالتهای	10

مقالات و کنفرانس های داخلی و خارجی

درجه	سال چاپ	وضعیت	کشور	نام مجله	عنوان مقاله	ردیف
ISI	2007	پذیرش قطعی	آمریکا	JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING	A STUDY OF VARIATION OF SATURATED HYDRAULIC CONDUCTIVITY WHIT TIME	1
ISI	2006	چاپ شده	پاکستان	JOURNAL OF APPLIED SCIENCE	The best method of Guelph analyses for measuring loamy soils saturated hydraulic Conductivity	2
علمی پژوهشی	1386	چاپ شده	ایران	مجله علمی و پژوهشی دانشکده کشاورزی مشهد	مقایسه آنالیزهای پرمامتر گلف و روش چاهک معکوس در خاکهای لومی	3
علمی پژوهشی	1386	چاپ شده	ایران	مجله علمی و پژوهشی علوم کشاورزی ایران	"ارزیابی روش چاهک وارونه و آنالیزهای پرمامتر گلف به منظور	4

					برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاکهای لومی	
علمی	1385	چاپ شده	ایران	همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی اهواز	کالیبره و بهینه سازی سیفون آبیاری از کانالت ها	5
علمی	1386	چاپ شده	ایران	اولین کارگاه فنی خودکارسازی سامانه های آبیاری (یکی از مقالات برتر کارگاه)	توسعه سیستم کنترل مرکزی برای آبیاری تحت فشار	6
علمی	1383	چاپ شده	ایران	نشریه آموزشی روشهای نوین آبیاری	آشنائی با سیستم آبیاری خطی	7
علمی	1379	چاپ شده	ایران	نشریه عصر آب دانشگاه صنعتی شاهرود	قنات	8
علمی	1386	چاپ شده	ایران	فصل نامه نظام مهندسی کشاورزی	برنامه ریزی آبیاری گامی مهم برای دستیابی به کشاورزی پایدار	9
		در حال بررسی	ایران	ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران	سیستم کنترل و مونیتورینگ هوشمند ایستگاه پمپاژ	10
		در حال بررسی	ایران	مجله آبیاری و زهکشی ایران	تخمین تبخیر تعرق گیاه مرجع چمن با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی	11

شرکت در کنفرانس ها، همایش ها و کارگاه های علمی

ردیف	نام کنفرانس	محل	مدت دوره روز	سال
1	همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	دانشگاه شهید چمران اهواز	2	1384
2	دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب	دانشگاه شهید باهنر کرمان	2	1384
3	کارگاه آموزشی مدل سازی در آبیاری و زهکشی	کمیته ملی آبیاری و زهکشی	1	1384
4	چهارمین کارگاه فنی زهکشی	کمیته ملی آبیاری و زهکشی	1	1385
5	کارگاه آموزشی آلودگی منابع آب و خاک	انجمن آبیاری و زهکشی ایران	1	1385
6	اولین کارگاه فنی اتوماسیون سامانه های آبیاری تحت فشار	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	1	1386

زبان های خارجی

- 1- انگلیسی: خواندن و مکالمه
- 2- فارسی: زبان رسمی
- 3- ترکی: زبان مادری