



رزومه (CV) و اطلاعات فردی ایرج کولیوند

مشخصات فردی:

نام	نام خانوادگی	سال /تاریخ تولد	محل تولد
ایرج	کولیوند	۱۳۵۲.۰۴.۰۴	ملایر
آدرس: استان البرز، کرج بلوار امام خمینی(ره) خیابان قلم خیابان ۱۸ غربی پلاک ۷۰ واحد ۴ تلفن: ۰۹۱۹۷۳۲۲۹۸۳ و ۰۹۳۳۱۳۹۲۷۹۱ ایمیل: koolivandiraj92@gmail.com			

تحصیلات دانشگاهی (به ترتیب از آخرین مدرک):

مدرک	رشته تحصیلی	دانشگاه	سال فارغ التحصیلی
لیسانس	آبیاری و زهکشی(مهندسی آب)	دانشگاه تهران	۱۳۷۶
کارشناسی ارشد	مهندسی منابع آب	دانشگاه بین المللی امام خمینی(ره) -قزوین	۱۴۰۱

آدرس: ایران، استان البرز- شهرستان کرج، خیابان قلم، خیابان ۱۸ غربی پلاک ۷۰ کد پستی: ۳۱۹۳۹۷۸۱۴۵

موبایل: ۰۹۱۹۷۳۲۲۹۸۳ و ۰۹۳۳۱۳۹۲۷۹۱ ایمیل: koolivandiraj92@gmail.com

سوابق و تجارب کاری (به ترتیب از آخرین سابقه):

محل خدمت/طرح	سمت/شرح خدمت	مدت همکاری (ماه)	شروع (ماه/سال)	پایان (ماه/سال)
شرکت مهندسی مشاور آشناب (مدیریت طرح و نماینده کارفرما در طرح گرمسیری)	کارشناس فنی نظارت و مسئول بهره‌برداری شبکه‌های آبیاری و زهکشی طرح‌های مرزی استان کرمانشاه (در سطح ۲۲۰۰۰ هکتار)	۲۴	۱۴۰۰/۰۲	ادامه دارد
مشاور راهبردی وزارت نیرو در طرح‌های توسعه آب و خاک نواحی مرزی کشور- شرکت مهندسی مشاور آرماتور پردیس	کارشناس مسئول بهره‌برداری از طرح‌های توسعه آب و خاک پروژه‌های مرزی ایران در استان‌های مرزی کشور در سطح ۲۱۲۰۰۰ هکتار و بصورت خاص کارشناس مسئول بهره‌برداری از طرح‌های توسعه منابع آب حوزه غرب کشور (طرح‌های واقع در استان‌های کردستان، کرمانشاه و ایلام)	۱۲	۹۷/۴	۹۸/۳
شرکت دهکده گلزار راگا (مجری دوره‌های آموزشی)	مدرس دوره‌های آموزشی روش‌های نوین آبیاری (بارانی و قطره‌ای) و مدیریت مصرف بهینه آب کشاورزی برای بهره‌برداران و کشاورزان تحت پوشش مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان‌های استان تهران	۸	۱۴۰۰/۵/۱	۱۴۰۰/۱۲/۲۷
شرکت مهندسی مشاور کمنداب- پروژه‌های آبیاری و زهکشی ناحیه عمرانی هیرمند یک در طرح ۴۶۰۰۰ هکتاری دشت سیستان و ناحیه عمرانی ۴ طرح خداآفرین استان اردبیل	کارشناس مسئول بهره‌برداری طرح‌ها، تهیه و تدوین دستورالعمل مدیریت، بهره‌برداری و نگهداری از شبکه‌های اصلی انتقال و توزیع آب و ایستگاه پمپاژ اصلی ناحیه عمرانی هیرمند یک دشت سیستان و شبکه آبیاری و زهکشی فرعی ناحیه ۴ خداآفرین اردبیل و برنامه‌ریزی آبیاری و تهیه برنامه بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری مذکور.	۲۲	۹۸/۴	1400/02

آدرس: ایران، استان البرز- شهرستان کرج، خیابان قلم، خیابان ۱۸ غربی پلاک ۷۰ کد پستی: ۳۱۹۳۹۷۸۱۴۵

موبایل: ۰۹۱۹۷۳۲۲۹۸۳ و ۰۹۳۳۱۳۹۲۷۹۱ ایمیل: koolivandiraj92@gmail.com

۹۷/۷	۹۶/۱۱	۹	کارشناس مسئول آموزش و توانمندسازی تشکل‌ها و بهره‌برداران طرح های مرزی استان کرمانشاه در زمینه: مدیریت، بهره- برداری و نگهداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی در سطح ۱۶۰۰۰ هکتار	شرکت مهندسی مشاور پندام- شبکه آبیاری و زهکشی دشت- های طرح گرمسیری کرمانشاه
۹۷/۷	۹۷/۲	۶	کارشناس مسئول آموزش و توانمندسازی تشکل‌ها و بهره‌برداران سد و شبکه فرعی آبیاری و زهکشی گهواره استان کرمانشاه (دشت زمکان در زمینه: مدیریت، بهره‌برداری و نگهداری از در سطح ۱۵۰۰ هکتار)	شرکت مهندسی مشاور گاماسیاب - شبکه آبیاری و زهکشی گهواره پایاب سد زمکان- کرمانشاه
۹۶/۸	۹۶/۳	۶	کارشناس و مسئول طراحی و اجرای شبکه تحت فشار آبیاری قطره‌ای باغات میوه- استان البرز شهرستان کرج-منطقه کردان	شرکت مهندسی مشاور آریانا آب تدبیر- طراح و مجری
۹۴/۱۲	۹۳/۹	۱۵	مدیر بهره‌برداری و نگهداری از شبکه اصلی آبیاری و زهکشی (تحت فشار بارانی) نواحی عمرانی B3,B4 در سطح ۳۵۰۰ هکتار از اراضی پایاب سد گاوشان واقع در دشت بیلوار استان کرمانشاه	شرکت مهندسی مشاور سپیتا طرح- مدیریت، بهره‌برداری و نگهداری از شبکه اصلی آبیاری و زهکشی B3,B4 سد گاوشان استان کرمانشاه
۹۳/۸	۹۱/۶	۲۶	کارشناس مسئول نظارت مدیریت، بهره- برداری و نگهداری از شبکه اصلی آبیاری زهکشی(تحت فشار بارانی) نواحی عمرانی B3 ,B4 در سطح ۳۵۰۰ هکتار اراضی پایاب سد گاوشان - دشت بیلوار استان کرمانشاه	شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس- دستگاه نظارت

۹۲/۰۹	۸۸/۰۷	۵۰	<p>الف- کارشناس مسئول مطالعات مدیریت بهره‌برداری و نگهداری از شبکه آبیاری و زهکشی کوهدشت و طرحان -مطالعات مرحله اول در سطح ۱۵۵۰۰ هکتار</p> <p>ب-کارشناس بهره‌برداری تهیه و تدوین دستورالعمل بهره‌برداری و نگهداری از شبکه آبیاری و زهکشی دشت لیستر در سطح ۵۶۰۰ هکتار</p> <p>ج-کارشناس طرح ارزیابی، آسیب شناسی، بهسازی و نوسازی شبکه آبیاری و زهکشی درودزن استان فارس در سطح ۵۴۰۰۰ هکتار</p> <p>د-کارشناس طرح ارزیابی و به‌گزینی طرح ایستگاه پمپاژ شبکه آبیاری و زهکشی تالوار و چقلو -زنجان</p> <p>ه-کارشناس بهره‌برداری طرح ارزیابی و به-گزینی طرح ایستگاه پمپاژهای اراضی غرب کارون- خوزستان</p> <p>و-کارشناس بهره‌برداری در تهیه الزامات مدیریت، بهره‌برداری و نگهداری و تعمیرات از ایستگاه پمپاژ اصلی طرح عین الدیوار در کشور سوریه</p> <p>ز-کارشناس بهره‌برداری مطالعات مرحله اول و تهیه دستورالعمل بهره‌برداری از شبکه آبیاری و زهکشی تنگ سرخ -یاسوج.</p>	<p>شرکت مهندسی مشاور مه‌اب قدس بخش مدیریت، بهره- برداری، نگهداری و علاج بخشی شبکه‌های آبیاری و زهکشی</p>
-------	-------	----	---	--

۸۸/۰۷	۸۱/۰۷	۸۴	رئیس اداره دفتر فنی و نقشه برداری الف- نظارت بر ساخت و اجرای پروژه های فنی نظیر زهکش بزرگ شرق بطول ۷۰ کیلومتر و سازه و ابنیه ها، شبکه آبیاری و زهکشی، ایستگاه های پمپاژ... و نظارت بر عملیات نقشه برداری و تسطیح اراضی کشاورزی نیشکر ب- کارشناس فنی تامین و توزیع آب و مسئول بهره برداری و نگهداری از شبکه های آبیاری و زهکشی کشت و صنعت نیشکر فارابی	استان خوزستان- شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی - کشت و صنعت فارابی
۸۱/۰۷	۷۹/۰۱	۳۰	کارشناس آموزشی و تحقیقاتی و آزمایشگاهی گروه آبیاری و زهکشی آزمایشگاه های (آبیاری، هیدرولیک و مکانیک خاک).	دانشگاه تهران- پردیس ابوریحان، گروه آبیاری و زهکشی

مهارت های شغلی و علمی:

سال اخذ/ فراگیری	محل فراگیری/ موسسه آموزشی	شرح مهارت ها
۱۳۸۱ تا کنون	تجربه کاری ۲۰ سال فعالیت در زمینه های مختلف مطالعه و طراحی و نظارت و اجراء و بویژه مدیریت و بهره برداری و نگهداری از شبکه های آبیاری و زهکشی اصلی و فرعی و ایستگاه های پمپاژ	مطالعه، طراحی، نظارت و اجراء و آموزش تخصصی و کاربردی فعالیت های مدیریت، بهره برداری و نگهداری از سد، ابنیه و سازه های آبی، شبکه های آبیاری و زهکشی و ایستگاه های پمپاژ و خطوط انتقال آب

آدرس: ایران، استان البرز- شهرستان کرج، خیابان قلم، خیابان ۱۸ غربی پلاک ۷۰ کد پستی: ۳۱۹۳۹۷۸۱۴۵

موبایل: ۰۹۱۹۷۳۲۲۹۸۳ و ۰۹۳۳۱۳۹۲۷۹۱ ایمیل: koolivandiraj92@gmail.com

سال ۱۳۷۹	اداره کل آبیاری تحت فشار وزارت جهاد کشاورزی	طراحی و اجرای سیستم های نوین آبیاری و تحت فشار (سطحی، بارانی و قطره ای) و ایستگاه پمپاژ
۱۳۹۹	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	مطالعه و شبیه سازی و برآورد داده های هواشناسی و اقلیمی (نظیر بارش، تبخیر و تعرق، دما، رطوبت، شاخص های SPI, ... در سطح حوضه با کمک پایگاه های داده معتبر بین المللی PERSIANN CDR ,....
۱۳۹۹	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	مطالعه و شبیه سازی و برآورد سیلاب در سطح حوضه های آبریز و روندیابی سیلاب در مسیر رودخانه و مخازن سدها با استفاده از مدل HEC-HMS و مدل های ۵ گانه TANK ,...
۱۳۹۹	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	مطالعه و شبیه سازی و برآورد پهنه بندی سیلاب در مسیر رودخانه، مناطق شهری و مسکونی و دشت ها با استفاده از نرم افزار HEC-RAS و مطالعات و طراحی و تحلیل شبکه های انتقال و توزیع آب و خطوط لوله با استفاده از نرم افزار Water GEMS
۱۳۹۸-۱۳۹۹	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	مطالعه و تجزیه و تحلیل آماری طرح های منابع آب و تحلیل ریسک و عدم قطعیت ها در پروژه های منابع آب
۱۳۹۹	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	مطالعه و تحلیل وضعیت آبخوان ها و آبهای زیرزمینی، چاه های عمیق و تعیین آبدهی
۱۳۹۸-۱۳۹۹	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	مطالعه، بررسی و بهینه سازی مسائل منابع آب با استفاده از توابع بهینه سازی GA, PSO ,...
1398-1399	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)	آشنایی کافی و کاربردی در انجام فعالیت های مرتبط منابع آب با استفاده از نرم افزارهای GIS , QGIS , ENVI , ...

دوره‌های آموزشی گذرانده شده:

عنوان دوره	مدت دوره (روز)	موسسه برگزار کننده
<ul style="list-style-type: none"> گذراندن دوره‌های آموزش کار با کامپیوتر در زمینه‌های : ICDL1,ICDL2 AUTO CAD ,Brics CAD ACCESS, Microsoft OFFICE آشنایی با زبان انگلیسی (دوره آموزشی) گذراندن دوره آموزش انواع پمپ‌های آبیاری در شرکت پمپیران تبریز گذراندن دوره آموزشی الکتروپمپ‌های آبیاری شرکت فلی گیت سوئد (fly gate) گذراندن دوره آموزش پمپ‌های ملخی با دبی بالا در شرکت نوید سپهند گذراندن دوره آموزشی حفاظت فردی و ایمنی گذراندن دوره آموزشی مدیریت و کنترل پروژه گذراندن دوره مقدماتی آموزش فناوری نانو و دارنده گواهی نامه دوره گذراندن دوره آموزشی مدیریت مطالعات اجتماعی و مشارکت مردمی گذراندن دوره آموزشی کاربردی شبیه سازی و روندیابی سیلاب و پهنه بندی سیلاب در مسیر رودخانه و داخل مسیل ها و سازه های تقاطعی با رودخانه ها با استفاده از نرم افزار HEC-RAS آشنایی مناسب و کاربردی با نرم افزارهای GIS,QGIS,ENVI آشنایی مناسب و کاربردی با نرم افزارها و پایگاههای برآورد و شبیه سازی داده های هواشناسی و اقلیمی (بارش، تبخیر و تعرق، رطوبت، دما و شاخص SPI و....) توسط پایگاههای PERSIANN CDR , GLOFAS, EARTH2Observe , Copernic ,... 	<p>۳۰</p> <p>۶۰</p> <p>۳۰</p> <p>۳۴</p> <p>۳۶</p> <p>۳۰</p> <p>۲۱</p> <p>۶۰</p> <p>۶۰</p> <p>۶۰</p>	<p>حامد رایانه</p> <p>مانا پویا</p> <p>مانا پویا</p> <p>پمپیران-تبریز</p> <p>شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی - اهواز</p> <p>مشاور مهتاب قدس</p> <p>دانشگاه بین المللی امام خمینی</p> <p>.....</p>

خلاصه گواهینامه ها و رتبه بندی های حقیقی:

شرح گواهینامه ها و رتبه بندی های تخصصی فردی
کارشناس رتبه و پایه یک گرایش تخصصی آبیاری و زهکشی-سازمان نظام مهندسی استان البرز

آدرس: ایران، استان البرز- شهرستان کرج، خیابان قلم، خیابان ۱۸ غربی پلاک ۷۰ کد پستی: ۳۱۹۳۹۷۸۱۴۵

موبایل: ۰۹۱۹۷۳۲۲۹۸۳ و ۰۹۳۳۱۳۹۲۷۹۱ ایمیل: koolivandiraj92@gmail.com

گواهینامه صلاحیت طراحی و اجرای سیستم‌های آبیاری تحت فشار از معاونت فنی وزرات جهادکشاورزی - اداره کل سیستم‌های آبیاری تحت فشار
گواهینامه بهره‌برداران پیشرو منابع آب و شبکه های آبیاری استان البرز از دانشکده امام خمینی کرج
گواهینامه دوره‌ی آموزشی مقدماتی تا پیشرفته‌ی نرم افزار شبیه‌سازی پهنه‌ی سیلاب HEC-RAS

کتاب و مقالات (تالیف ، تحقیق ، ترجمه):

نام اثر/مقاله	ناشر	سال انتشار
پایش تغییرات کاربری اراضی با استفاده از نرم افزار سنجش از دور ArcGIS , ENVI در تالاب هامون	سومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست - دانشگاه محقق اردبیلی	۱۴۰۱
نقش الزامات بهره برداری در مطالعه ، طراحی و بهبود بهره برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی	سمینار مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی - دانشگاه ساری	۱۳۹۱

زبانهای خارجی:

زبان خارجی	میزان تسلط
انگلیسی	متوسط

عضویت‌ها:

انجمن ، کانون ، کمیته
کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

آدرس: ایران، استان البرز- شهرستان کرج، خیابان قلم، خیابان ۱۸ غربی پلاک ۷۰ کد پستی: ۳۱۹۳۹۷۸۱۴۵

موبایل: ۰۹۱۹۷۳۲۲۹۸۳ و ۰۹۳۳۱۳۹۲۷۹۱ ایمیل: koolivandiraj92@gmail.com

جمعیت فن آوران نیشکر خوزستان
سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان البرز
سازمان مدیریت اجرایی کشور (EMBA)

ایرج کولیوند

