



- امیر نورجو- دکترای آبیاری و زهکشی
- عضو هیأت علمی، استادیار پایه ۲۳
- بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی
- زمینه تخصصی پژوهش: بهره‌وری مصرف آب، حسابداری آب، سامانه‌های نوین آبیاری و سنجش از دور



## راه‌های ارتباطی

آدرس: ارومیه کیلومتر ۳ جاده سلماس، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی منابع طبیعی استان آذربایجان غربی،  
بخش تحقیقات منابع طبیعی.

صندوق پستی ۳۶۵- کد پستی ۵۷۱۶۹۶۳۹۶۳

تلفن: ۰۴۴-۳۲۷۲۲۲۲۲-۶ فاکس ۰۴۴-۳۲۷۲۲۲۲۱

شماره همراه: 09143417090

ایمیل: [NOURJOU@YAHOO.COM](mailto:NOURJOU@YAHOO.COM)

مشخصات عمومی	
تاریخ تولد: ۱۳۵۰	محل تولد: ارومیه
پست سازمانی: هیات علمی	آخرین مدرک تحصیلی: دکترا
رشته تحصیلی: آبیاری و زهکشی	مرتبه علمی: استادیار

سوابق تحصیلی	کارشناسی (B.Sc.)	کارشناسی ارشد (M.Sc.)	دکترای تخصصی (Ph.D.)
کشاورزی - آبیاری	کشاورزی - آبیاری و زهکشی	کشاورزی - آبیاری و زهکشی	کشاورزی - آبیاری و زهکشی
دانشگاه محل تحصیل	دانشگاه ارومیه	دانشگاه تبریز	دانشگاه ارومیه
تاریخ اخذ مدرک	۱۳۷۳	۱۳۷۶	۱۳۹۷
عنوان پایان نامه یا رساله	-	بررسی ضریب جریان در حوضه های غرب دریاچه ارومیه از نظر برآورد آب قابل استحصال	ارزیابی جامع منابع آب در سیستم حسابداری آب با رویکرد بهبود بهره‌وری مصرف در جهت احیا دریاچه ارومیه (مطالعه موردی: حوضه‌های جنوبی دریاچه ارومیه)
اساتید راهنما و مشاور		دکتر علی اصغر موحد دانش	دکتر مجید منتصری و دکتر جواد بهمنش

سوابق اجرایی	نوع فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ اتمام
۱	ریاست بخش تحقیقات فنی و مهندسی	۱۳۷۸	۱۳۸۳

## مقالات چاپ شده در مجلات معتبر

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	مشخصات نشریه		اسامی مولفان به ترتیب
			سال	شماره	
۱	تعیین بهر هوری آب با کاربرد سامان‌های آبیاری سطحی و قطرهای در تولید سیب در ایران	تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی	۱۴۰۰	جلد ۲- شماره ۶۳	ابوالفضل ناصری، فریبرز عباسی، امیر نورجو، جمال‌احم دآلی، محم دعلی شاهرخ‌نیا، علیرضا مامن‌پوش، مجید کرامتی‌طرقی، سالومه سپهری، صادق‌ان، کرامت‌اخوان، سیدحسین موسوی‌فضل، نادر عباسی، مهدی اکبری، جواد باغانی، محمد مهدی نخجوانی مقدم، رامین نیکانفر و اردلان ذوالفقاران
۲	کم آبیاری در باغات انگور (مطالعه موردی: استان آذربایجان غربی)	مجله ترویجی انگور	۱۳۹۹	شماره ۲- دوره ۲	امیر نورجو و حامد دولتی بانه

۳	اثر تیمار قارچ میکوریزا بر رشد و جذب برخی از عناصر غذایی انگور دیم رقم رشه تحت شرایط تنش آبی	علوم باغبانی ایران	۱۳۹۸	۱	حامد دولتی بانه، فرخ غنی شایسته و امیر نورجو
۴	حسابداری آب در مزرعه چغندرقدند تحت مدیریت دور و عمق آب آبیاری (مطالعه موردی: منطقه میانداوب)	چغندرقدند	۱۳۹۷	۱	امیر نورجو، مجید منتصری، جواد بهمنش و مهدی اکبری
۵	بررسی ترسالی و خشکسالی هواشناسی در حوضه‌های جنوبی دریاچه ارومیه (مطالعه موردی: حوضه‌های آبریز زرینه‌رود و سیمینه‌رود)	اکو هیدرولوژی	۱۳۹۷	۱	مجدید منتصری، امیر نورجو، جواد بهمنش و مهدی اکبری
۶	معرفی ارقام مطلوب انگور برای کشت دیم با هدف تازه‌خوری	پژوهش در میوهکاری	۱۳۹۵	۲	حامد دولتی بانه، فرخ غنی شایسته، امیر نورجو، رسول، سعیدیان، حکمت جعفری قربانعلی تیموری و امیر محمدعلیزاده
۷	طراحی و ارزیابی غلط کهای تثبیت جویچه به منظور کاهش تلفات آبیاری	آب و توسعه پایدار	۱۳۹۴	۳	وحیدرضا وردی نژاد، امیر نورجو، حسین محمد مزرغه و افشین خرسند
۸	بهینه‌سازی عملکرد آبیاری جویچه‌ای با استفاده از مدل WinsRFR در شرایط تحکیم بستر کاشت چغندرقدند	نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)	۱۳۹۲	۶	وحیدرضا وردی نژاد و امیر نورجو
۹	<b>Comparison effects of different methods of black plastic mulching and planting patterns on weed control, water-use efficiency and yield in tomato crops</b>	International Journal of AgriScience	۲۰۱۲	۲	Hatami S.1, Nourjou A. , Henareh M, Pourakbar L.
۱۰	اثر کم آبیاری بر کمیت، کیفیت میوه و بهر هوری مصرف آب سه رقم انگور	نهال و بذر	۱۳۹۰	۴	حامد دولتی بانه و امیر نورجو
۱۱	نقش پوشش پلی اتیلنی سیاه و آرایش کاشت بر عملکرد و کارایی مصرف آب آبیاری گوجه فرنگی	مجله آبیاری و زهکشی ایران	۱۳۸۹	۹	امیر نورجو، مشهید هناره و سپیده حاتمی
۱۲	تاثیر خاک‌ورزی و مدیریت بقایای گندم بر بهره‌وری مصرف آب، خصوصیات فیزیکی خاک و کمیت و کیفیت چغندرقدند	تحقیقات مهندسی کشاورزی	۱۳۸۹	۱	غلامرضا قهرمانیان، علیرضا عیوضی و امیر نورجو

۱۳	بررسی اثرات پایه و مقادیر مختلف آبیاری بر عملکرد و کیفیت میوه سیب رقم گلدن دلشیز	نهال و بذر	۱۳۸۸	۱	قاسم حسنی، امیر نورجو و مشهید هناره
۱۴	مدیریت آبیاری بر اساس تخلیه مجاز رطوبتی در مراحل مختلف رشد چغندرقد در منطقه میاندوآب	چغندرقد	۱۳۸۷	۱	کیوان فتوحی، جمال احمد آلی، امیر نورجو، عادل پدram
۱۵	تاثیر زیر شکنی و مقادیر مختلف آب آبیاری بر عملکرد چغندرقد با تناوب گندم	چغندرقد	۱۳۸۸	۱	حسین محمدی مزرعه و امیر نورجو
۱۶	تاثیر سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد، کیفیت و بهره وری مصرف آب سه رقم انگور	پژوهش و سازندگی	۱۳۸۸	۱	حامد دولتی بانه و امیر نورجو
۱۷	تاثیر کم آبیاری روی عملکرد و اجزاء عملکرد چغندرقد و بهره وری مصرف آب	مجله آبیاری و زهکشی ایران	۱۳۸۷	۱	امیر نورجو
۱۸	تاثیر کم آبیاری روی کمیت و کیفیت چغندرقد در منطقه میاندوآب	چغندرقد	۱۳۸۶	۲	امیر نورجو، فریبرز عباسی، مهدی بقایی کیا و علیرضا جدایی
۱۹	بررسی اثرات آبیاری، تغذیه و تاریخ برداشت بر کیفیت و عمر انباری سیب رد دلشیز	تحقیقات مهندسی کشاورزی	۱۳۸۵	۲۸	حمیده ژاله رضایی، امیر نورجو و مهدی طاهری
۲۰	بررسی اثرات کم آبیاری در کیفیت و قابلیت نگهداری گوجه فرنگی	تحقیقات مهندسی کشاورزی	۱۳۸۵	۲۷	شهین زمردی، امیر نورجو و عالیه امامی
۲۱	بررسی تاثیر قطع آبیاری در مراحل مختلف رشد بر روی کمیت و کیفیت چغندرقد در منطقه خوی	چغندرقد	۱۳۸۴	۱	امیر نورجو و مهدی بقایی کیا

## مقالات ارائه شده در همایش های بین المللی و ملی

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری	عنوان مقاله	اسامی مولفان به ترتیب
۱	۲۰ اسفند ۹۹	نشست همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار	تهران	ارزیابی اقلیمی حوضه های آبریز زرینه رود و سیمینه رود با رویکرد توسعه پایدار	امیر نورجو، مجید منتصری، مهدی اکبری و جواد بهمنش

امیر نورجو، مجید منتصری، جواد بهمنش و مهدی اکبری	ارزیابی منابع آب حوضه زرينه رود در سیستم حسابداری آب ایمی	ارومیه	اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی	۲۳ و ۲۲ آبان ۱۳۹۸	۲
Majid Montaserei, Amir Nourjou, Hossein Dehghanisanij and Javad Behmanesh	STUDY OF TREFLAN MANAGEMENT ON GRAPEVINE ROOT CLOGGING IN SUBSURFACE DRIP IRRIGATION	تایلند	2th world irrigation forum	6-8 Nov. 2016	۳
Nourjou	Study the impact of drip tape irrigation on water use efficiency of sunflower in rotation with wheat	تهران	8th international mico irrigation congress	15-23 Oct. 2011	۴
Nourjou, Dulaty and AhmadAli	GRAPEVINE YIELD, QUALITY AND WATER USE EFFICIENCY RESPONSE TO DEFICIT IRRIGATION	تهران	The 21st congress on irrigation and drainage	15-23 Oct. 2011	۵
Nourjou, Hatamie and Henareh	Effect of polyethylene mulch and plant density on quantity and quality of tomato, weeds control and water productivity	تهران	The 21st congress on irrigation and drainage	15-23 Oct. 2011	۶
امیر نورجو و مهران دوستی رضایی	تاثیر آرایش کاشت و سطوح مختلف آب آبیاری روی کارایی مصرف آب آبیاری ذرت رقم سینگل کراس در منطقه میانداوب	اهواز	سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی	۲۸ اسفند ۱۳۸۹	۷
امیر نورجو و مهران دوستی رضایی	تاثیر تنش آبی در کارایی مصرف آب تولید بذر یونجه	اهواز	سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی	۲۸ اسفند ۱۳۸۹	۸
جمال احمد آلی و امیر نورجو	تاثیر مقادیر مختلف تخلیه رطوبتی خاک در بهره‌وری مصرف آب چغندر قند	اهواز	سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی	۲۸ اسفند ۱۳۸۹	۹
امیر نورجو، جمال احمد آلی و مهدی بقایی	مدیریت دور آبیاری در مراحل مختلف رشد چغندر قند بر اساس تخلیه رطوبتی خاک	مشهد	سی و دومین دوره سمینار کارخانجات قند ایران	۸۹/۵/۱۲	۱۰
امیر نورجو، مهران دوستی رضایی و رامین نیکانفر	تأثیر مدیریت کم آبیاری در مراحل مختلف رشد روی کارایی مصرف آب و عملکرد آفتابگردان	اصفهان	همایش ملی گیاهان دانه روغنی	۲-۱ مهر ۱۳۸۸	۱۱

۱۲	۲-۱ مهر ۱۳۸۸	همایش ملی گیاهان دانه روغنی	اصفهان	تاثیر آبیاری قطره‌ای نواری در بهبود بهره‌وری مصرف آب آفتابگردان در منطقه میان‌دواب	امیر نورجو و رامین نیکانفر
۱۳	۲۳-۲۴ بهمن ۱۳۸۷	اولین کنگره ملی فناوری و تولید و فراوری گوجه فرنگی	مشهد	نقش تراکم و مالچ پلی اتیلن در علفهای هرز گوجه فرنگی	پریسا سنایی، مهشید هناره و امیر نورجو
۱۴	۲۳-۲۴ بهمن ۱۳۸۷	اولین کنگره ملی فناوری و تولید و فراوری گوجه فرنگی	مشهد	اثر مدیریت کم آبیاری در بهبود کارایی مصرف آب و خواص کیفی میوه گوجه فرنگی رقم کورال	امیر نورجو، شهین زمردی و میترا فرجیان
۱۵	۲۳-۲۴ بهمن ۱۳۸۷	اولین کنگره ملی فناوری و تولید و فراوری گوجه فرنگی	مشهد	تاثیر پوشش پلاستیک سیاه در کارایی مصرف آب آبیاری در زراعت گوجه فرنگی	نورجو و مهشید هناره
۱۶	۱۰-۸ بهمن ۱۳۸۷	دومین همایش ملی شبکه های آبیاری و زهکشی	اهواز	تاثیر کاربرد ساب سویلر و دوره‌های مختلف آبیاری بر عملکرد ذرت دانه ای (رقم ۷۰۴)	نورجو و حسین محمدی
۱۷	۱۰-۸ بهمن ۱۳۸۷	دومین همایش ملی شبکه های آبیاری و زهکشی	اهواز	تاثیر کم آبیاری در مراحل مختلف رشد آفتابگردان در منطقه خوی	نورجو و دوستی رضایی
۱۸	۳-۵ دی ماه ۱۳۸۷	اولین همایش ملی مدیریت و توسعه کشاورزی پایدار در ایران	اهواز	مدیریت بهینه آبیاری سطحی در زراعت چغندر قند با کاشت یک ردیفه و دو ردیفه در منطقه خوی	امیر نورجو
۱۹	۱۶ آبان ۱۳۸۷	همایش خشکسالی در استان چهارمحال و بختیاری و راههای مقابله با آن	شهر کرد	بررسی اثرات کم آبیاری بر صفات کمی و کیفی و بهره وری مصرف آب چند رقم انگور	حامد دولتی، امیر نورجو و حسن محمودزاده
۲۰	۱۶ آبان ۱۳۸۷	همایش خشکسالی در استان چهارمحال و بختیاری و راههای مقابله با آن	شهر کرد	بررسی کارایی مصرف آب در پایه های رویشی سیب	قاسم حسنی، امیر نورجو، حامد دولتی و حسن محمودزاده
۲۱	۲۵-۲۳ مهر ماه ۱۳۸۷	سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران	تبریز	تاثیر کم آبیاری بر عملکرد و بهره‌وری مصرف آب سه رقم انگور تحت سیستم آبیاری قطره ای	امیر نورجو، حامد دولتی بانه، هیراد عبقری، مجتبی نوری

۲۲	۶-۷ شهریور ۱۳۸۷	پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون	مشهد	بررسی تاثیر کم آبیاری تحت عملیات زیرشکنی در کاهش مصرف آب در زراعت چغندر قند در سامانه آبیاری سطحی	امیر نورجو، حسین محمدی مزرعه و غلامرضا قهرمانیان
۲۳	۷-۹ خرداد ۱۳۸۷	سی امین سمینار کارخانجات قند ایران	مشهد	تاثیر خاک‌ورزی و مالچ گندم بر روی خصوصیات خاک، کمیت و کیفیت چغندر قند و شاخصهای مصرف آب	قهرمانیان و نورجو
۲۴	۷-۹ خرداد ۱۳۸۷	سی امین سمینار کارخانجات قند ایران	مشهد	بررسی اقتصادی مدیریت کم آبیاری در زراعت چغندر قند در منطقه میاندواب	نورجو، بقایی، جدایی و قهرمانیان
۲۵	۱۶-۱۸ بهمن ۱۳۸۶	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	دانشگاه باهنر کرمان	تاثیر خاکپوش پلی اتیلن بر روی شاخصهای مصرف آب در زراعت گوجه فرنگی	نورجو، هناره و حاتمی
۲۶	۱۶-۱۸ بهمن ۱۳۸۶	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	دانشگاه باهنر کرمان	بررسی تاثیر کم آبیاری بر روی شاخصهای مصرف آب در زراعت چغندر قند	نورجو
۲۷	۹-۱۰ بهمن ۱۳۸۶	دومین همایش علوم علف های هرز ایران	مشهد	تاثیر پوشش پلی اتیلنی سیاه و تراکم کشت گوجه فرنگی بر کنترل علفهای هرز	هناره، نورجو، عبیدی و سنایی
۲۸	۲-۵ بهمن ۱۳۸۶	اولین همایش سازگاری با کم آبی	تهران	تاثیر دور و سطوح مختلف آبیاری روی شاخصهای مصرف آب در زراعت چغندر قند	نورجو
۲۹	۲-۵ بهمن ۱۳۸۶	اولین همایش سازگاری با کم آبی	تهران	امکان کاهش اثرات کم آبیاری و افزایش بهره وری مصرف آب از طریق زیرشکنی خاک در زراعت چغندر قند در تناوب با گندم	محمدی مزرعه، نورجو و رضایی
۳۰	۲-۵ بهمن ۱۳۸۶	اولین همایش سازگاری با کم آبی	تهران	کاهش اثرات خشکسالی بر عملکرد و روغن استحصالی از آفتابگردان از طریق آبیاری صرفه جویانه در خوی	نورجو، دوستی رضایی و رضایی

نورجو، دوستی رضایی و رضایی	بهینه کردن بهره وری مصرف آب در کشت یونجه با استفاده از طشتک تبخیر در استان آذربایجانغربی	تهران	اولین همایش سازگاری با کم آبی	۵-۲ بهمن ۱۳۸۶	۳۱
نورجو، محمدی و اشرفی	تاثیر عملیات زیرشکنی خاک در مدیریت کم آبیاری و بهره‌وری مصرف آب در زراعت چغندر قند در تناوب با گندم	کرمان	سومین کنگره سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	۲۱-۲۰ آذر ۱۳۸۶	۳۲
نورجو، دوستی رضایی و خوارزمی	بررسی تاثیر کم آبیاری در عملکرد، اجزاء عملکرد و بهره وری مصرف آب در دو رقم یونجه در منطقه خوی	کرمان	سومین کنگره سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	۲۱-۲۰ آذر ۱۳۸۶	۳۳
نورجو، ژاله رضایی، طاهری و علیزاده	تاثیر آبیاری، تغذیه و زمان برداشت روی کیفیت و عمر انبارداری سیب	دانشگاه شیراز	پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۵- ۱۲ شهریور ۱۳۸۶	۳۴
نورجو، هناره، و حاتمی	تاثیر مالچ پلی اتیلن روی افزایش بهره وری مصرف آب در زراعت گوجه فرنگی	دانشگاه شیراز	پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران	-۱۵ ۱۲ شهریور ۱۳۸۶	۳۵
نورجو و حسنی	اثرات رژیم های مختلف آبیاری و بهره وری مصرف آب در پایه های مختلف رویشی سیب	دانشگاه شیراز	پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران	-۱۵ ۱۲ شهریور ۱۳۸۶	۳۶
قهرمانیان و نورجو	تاثیر کم خاکورزی در زراعت ذرت و افزایش بهره وری مصرف آب	دانشگاه تهران	دهمین کنگره علوم خاک ایران	۴-۶ شهریور ۱۳۸۶	۳۷
قهرمانیان و نورجو	بررسی تاثیر روشهای مختلف خاکورزی بر همگنی رشد، عملکرد و بهره وری مصرف آب چغندر قند	دانشگاه تهران	دهمین کنگره علوم خاک ایران	۴-۶ شهریور ۱۳۸۶	۳۸
احمد آلی-نورجو-فتوحی	تعیین تخلیه مجاز رطوبتی در مراحل مختلف رشد چغندر قند	دانشگاه تهران	دهمین کنگره علوم خاک ایران	۴-۶ شهریور ۱۳۸۶	۳۹



نورجو و محمدی	تاثیر رژیمهای مختلف آبیاری و زیرشکنی خاک بر عملکرد چغندر قند در تناوب با گندم و کارایی مصرف آب	دانشگاه تهران	دهمین کنگره علوم خاک ایران	۴-۶ شهریور ۱۳۸۶	۴۰
نورجو-محمدی-قهرمانیان	غلطک های تثبیت شیار ردیفکارها در کاهش تلفات نفوذ آب در شیار	دانشگاه تهران	دهمین کنگره علوم خاک ایران	۴-۶ شهریور ۱۳۸۶	۴۱
نورجو-هناره-حاتمی-محمدی مزرعه	تاثیر کاربرد مالچ پلی اتیلن در افزایش بهره وری مصرف آب در زراعت گوجه فرنگی	دانشگاه تهران	دهمین کنگره علوم خاک ایران	۴-۶ شهریور ۱۳۸۶	۴۲
غلامرضا قهرمانیان - امیر نورجو	بررسی اثرات خاکورزی بر کارایی مصرف آب و همگنی رشد چغندر قند جهت تسهیل در برداشت مکانیزه	مشهد	بیست و نهمین دوره سمینار سالانه کارخانجات قند و شکر ایران	۱-۳ خرداد ۱۳۸۶	۴۳
نورجو، جمال احمد آلی و کیوان فتوحی	تعیین حد مجاز تخلیه رطوبتی در مراحل مختلف رشد چغندر قند ریشه ای با استفاده از دستگاه رطوبت سنج	مشهد	بیست و نهمین دوره سمینار سالانه کارخانجات قند و شکر ایران	۱-۳ خرداد ۱۳۸۶	۴۴
نورجو و دوستی رضایی	تاثیر کم آبیاری بر روی عملکرد و کارایی مصرف آب در زراعت آفتابگردان	دانشگاه تهران	نهمین کنگره علوم و زراعت و اصلاح نباتات	۷-۵ شهریور ۱۳۸۵	۴۵
نورجو و محمدی	تحکیم بستر شیار روشی مناسب برای افزایش راندمان آبیاری سطحی چغندر قند	مشهد	بیست و هشتمین دوره سمینار سالانه کارخانجات قند و شکر ایران	۲۸-۲۶ اردیبهشت ۸۵ت	۴۶
نورجو و رضایی	استحصال آب باران راهبردی مناسب برای توسعه باغات و فضای سبز در اراضی دامنه ای در شرایط اقلیمی خشک و نیمه خشک	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دومین کنفرانس آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	۴و۳ اسفند ۸۴	۴۷
نورجو-جدایی و بقایی کیا	کم آبیاری گزینه ای مناسب برای استفاده بهینه از منابع آب در شرایط کمبود منابع آب	دانشگاه شهید باهنر کرمان	دومین کنفرانس آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	۴و۳ اسفند ۸۴	۴۸

نورجو، هناره و حاتمی	افزایش کارایی مصرف آب با استفاده از مالچ پلی اتیان در زراعت گوجه فرنگی	کرج	کارگاه فنی آبیاری سطحی مکانیزه	۱۳ آذر ۸۴	۴۹
نورجو و محمدی	افزایش راندمان آبیاری در آبیاری شیاری با غلظت های تثبیت شیاری	کرج	کارگاه فنی آبیاری سطحی مکانیزه	۱۳ آذر ۸۴	۵۰
نورجو و محمدی	استفاده از غلظت های تثبیت شیاری روشی مناسب برای افزایش راندمان آبیاری و استفاده بهینه از منابع آب	دانشگاه آزاد اصفهان	دومین کنگره بهره برداری از منابع تجدید شونده و بازیافت در کشاورزی	۱۹-۱۸ آبان ۸۴	۵۱
نورجو و حسنی	بررسی اثرات پایه های مختلف سیب روی برخی صفات کمی و کیفی میوه سیب	دانشگاه فردوسی مشهد	چهارمین کنگره علوم باغبانی	۲۸-۲۴ مهر ۸۴	۵۲
نورجو و دولتی	تاثیر سطوح مختلف آبیاری بر کیفیت شش رقم انگور	دانشگاه فردوسی مشهد	چهارمین کنگره علوم باغبانی	۲۸-۲۴ آبان ۸۴	۵۳
نورجو و حسنی	بررسی اثرات کم آبیاری بر میزان رشد، باردهی و کیفیت میوه درختان سیب	دانشگاه فردوسی مشهد	چهارمین کنگره علوم باغبانی	۲۸-۲۴ آبان ۸۴	۵۴
مسعود و رشوچی - رضا نورجو و امیر نورجو	DTM application for Hydrology engineering studies in Iran	Dubai	۲۰۰۵Map Middle East	۲۵-۲۳ April ۲۰۰۵	۵۵
نورجو، مهدیخانی و بقایی	تاثیر آرایش کاشت و نحوه آبیاری در کارایی مصرف آب کمیت و کیفیت چغندر قند	مشهد	بیست و هفتمین دوره سمینار سالانه کارخانجات قند و شکر ایران	۱۵-۱۳ اردیبهشت ۸۴ ت	۵۶
نورجو - محمدی	لغزایش راندمان آبیاری شیاری با کاربرد غلظت های تثبیت شیاری در زراعت چغندر قند	مشهد	بیست و هفتمین دوره سمینار سالانه کارخانجات قند و شکر ایران	۱۵-۱۳ اردیبهشت ۸۴ ت	۵۷
نورجو، بقایی، مدیخانی	بررسی تاثیر آرایش کاشت و نحوه آبیاری در کارایی مصرف آب کمیت و کیفیت چغندر قند	دانشگاه گیلان	هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۳-۵ شهریور ۸۳	۵۸

نورجو، بقایی	بررسی تاثیر تنش خشکی بر روی کمیت و کیفیت چغندر قند	دانشگاه گیلان	هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۳-۵ شهریور ۸۳	۵۹
نورجو، بقایی	بررسی تاثیر استرس خشکی بر روی افزایش کارایی مصرف آب، کمیت و کیفیت چغندر قند	مشهد	بیست و ششمین دوره سمینار سالانه کارخانجات قند و شکر ایران	۱۵-۱۷ اردیبهشت ۸۳ ت	۶۰
نورجو، مهدیخانی	افزایش کارایی مصرف آب با انتخاب آرایش کاشت مناسب و نحوه آبیاری در زراعت چغندر قند	مشهد	بیست و ششمین دوره سمینار سالانه کارخانجات قند و شکر ایران	۱۵-۱۷ اردیبهشت ۸۳ ت	۶۱
نورجو، بقایی، جدایی	بررسی تاثیر دور و سطوح مختلف آبیاری در کارایی مصرف آب، کمیت و کیفیت چغندر قند	مشهد	بیست و ششمین دوره سمینار سالانه کارخانجات قند و شکر ایران	۱۵-۱۷ اردیبهشت ۸۳ ت	۶۲
نورجو، زمردی، امامی	بررسی اثرات کم آبیاری بر کمیت و کیفیت گوجه فرنگی	مهاباد	همایش چشم اندازی به کشاورزی شمالغرب کشور	۳-۲ اردیبهشت ۸۳ ت	۶۳
نورجو، بقایی	بررسی تاثیر استرس خشکی بر روی کمیت و کیفیت چغندر قند	مهاباد	همایش چشم اندازی به کشاورزی شمالغرب کشور	۳-۲ اردیبهشت ۸۳ ت	۶۴
نورجو، بقایی، جدایی	مدیریت کم آبیاری چغندر قند در شرایط محدودیت منابع آب	مهاباد	همایش چشم اندازی به کشاورزی شمالغرب کشور	۳-۲ اردیبهشت ۸۳ ت	۶۵
ژاله رضایی-طاهری-نورجو	بررسی تاثیر روشهای آبیاری و زمان برداشت بر روی خواص کیفی سیب رد دلپیش در ارومیه	کرج	سومین کنگره علوم باغبانی	شهریور ۸۲	۶۶
ژاله رضایی-طاهری-نورجو	بررسی روشهای آبیاری، تاریخ برداشت و تغذیه بر روی خواص کیفی سیب قرمز	رشت	هشتمین کنگره علوم خاک ایران	۹-۱۲ شهریور ۸۲	۶۷

نورجو زمردی امامی	اثرات کم آبیاری بر کمیت و کیفیت گوجه فرنگی	رشت	هشتمین کنگره علوم خاک ایران	۹-۱۲ شهریور ۸۲	۶۸
نورجو- بقایی کیا	تأثیر عدم آبیاری در مراحل مختلف رشد چغندر قند در کمیت و کیفیت محصول و کارایی مصرف آب	اهواز	بیست و پنجمین دوره سمینار سالانه کارخانجات قند و شکر ایران	اردیبهش ت ۸۲	۶۹
نورجو، زمردی، امامی	the study of irrigation levels on the cultivation of tomato	تایلند	the 17 <sup>th</sup> world congress of soil science office	25 April 2002	۷۰
محمدی، نورجو	اثر غلظت‌های تثبیت شیار بر سرعت پیشروی آب در خاکهای سیلتی لوم	کرج	دومین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون	۸-۹ آبان ۸۱	۷۱
نورجو و رضایی	استفاده از ریز آبیگرهای مخروطی کم عمق پای درخت به عنوان راهبردی برای توسعه فضای سبز مناطق خشک و نیمه خشک	ارومیه	همایش ملی فضای سبز شهری ارومیه	-۹ ۸۱/۸/۸	۷۲
نورجو، زمردی، امامی	بررسی اثرات سطوح مختلف آبیاری در زراعت گوجه فرنگی	زابل	کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	۲۷-۲۸ آذر ۸۰	۷۳
بقایی-نورجو	بررسی اثرات کم آبیاری در کمیت و کیفیت چغندر قند در منطقه میانداواب	ارومیه	کنفرانس پژوهشی منابع آب و خاک	۸۰/۷/۱۲	۷۴
ژاله رضایی-نورجو، طاهری و علیزاده	تأثیر روشهای تغذیه با کلرور کلسیم بر روی کیفیت سیب رد دلشیز در منطقه ارومیه	دماوند	همایش ملی سیب	۲۸ - ۸۰/۶/۲۷	۷۵

طرح های تحقیقاتی				
ردیف	عنوان طرح	کد طرح	نقش	وضعیت طرح
۱	مقایسه آبیاری سنتی و آبیاری تاکستان براساس مراحل فنولوژیکی در منطقه ارومیه	34-36-3353-040-990207	مجری همکار	در حال اجرا
۲	تعیین آب کاربردی گیلان در کشور	014-43-14-057-95046- 990953	مجری	در حال اجرا
۳	ارزیابی فنی سامانه های آبیاری موضعی سطحی باغات سیب و انگور در استان آذربایجان غربی	۲-۳۶-۱۴-۰۰-۹۹۰۰۲۵		در حال اجرا
۴	بررسی اثر کم آبیاری برنامه ریزی شده براساس مراحل فنولوژیکی بر عملکرد و کیفیت انگور سفید بی دانه	24-36-33-089-971305	مجری همکار	۵۸۸۶۸ ۹۹/۱۱/۴
۵	تعیین آب مصرفی هلو و شلیل در کشور	014-14-14-016-95046-980289	مجری	۵۹۶۲۴ ۱۴۰۰/۰۳/۰۸
۶	تعیین آب مصرفی سیب در استان	۰۱۴-۳۵-۱۴-۰۱۲-۹۵۰۱۳-۹۷۰۱۴۲	مجری	۵۷۷۲۸ ۹۹/۰۴/۰۳
۷	دستگاه مکانیزه بررسی مناسب ترین سامانه پخش آب در آبیاری در منطقه پلدشت	۲۴-۳۶-۱۴-۰۴۷-۹۶۱۱۸۶	مجری مسئول	۵۸۱۷۶ ۹۹/۰۶/۱۷
۸	معرفی ارقام مطلوب انگور برای کشت دیم با هدف تازه-خوری	۰۴-۳۶-۰۳-۸۹۰۸۷	مجری همکار	۵۳۰۴۹ ۹۶/۱۰/۱۴
۹	بررسی مدیریت ترفلان در آبیاری زیرسطحی انگور و وضعیت تجمع ریشه در اطراف قطره چکان	۲-۳۶-۱۴-۹۰۰۱-۹۰۰۴۴	مجری مسئول	۴۷۶۵۷ ۹۴/۰۳/۳۱

۵۰۴۱۵ ۹۵/۰۷/۱۴	مجری	۰-۱۴-۱۴-۹۰۰۰۷	مدیریت آبیاری بر عملکرد چغندر قند با استفاده از (مطالعه موردی در استان های AquaCrop و SWAP مدل های خراسان رضوی و آذربایجان غربی)	۱۰
۴۰۲۳۴ ۹۰/۱۲/۲۲	مجری مسئول	۸۷۰۱۸-۱۴-۳۶-۴	بررسی تاثیر تحکیم بستر شیار و آرایش کاشت در بهره وری مصرف آب، کیفیت و کمیت چغندر قند	۱۱
۸۸/۱۰۲۳ ۸۸/۹/۱۷	مجری مسئول	۲۴-۳۶-۱۴-۸۵۱۵۷	جهت استفاده بهینه Tape بررسی استفاده از آبیاری نوع در تناوب کشت آفتابگردان و گندم از آب	۱۲
اتمام یافته	مجری مسئول	-----	طرح تحقیقی و ترویجی: کاهش مصرف آب در زراعت چغندر قند با تغییر آرایش سیستم کاشت	۱۳
۸۷/۱۵۴۶ ۸۷/۱۲/۴	مجری مسئول	-۱۲۱۰۲۲-۰۰۰۰۰۰۰-۸۳۱۰۵ ۳-۰۳۴	بررسی اثر مالچ پلی اتیلن و تراکم کشت بر روی صفات کمی و میفی گوجه فرنگی، کنترل علفهای هرز و کارایی مصرف آب	۱۴
۸۶/۸۳۳ ۸۶/۸/۵	مجری مسئول	۱۰۲-۱۲-۲۰-۷۹-۴۷	بررسی اثرات پایه و مقادیر مختلف آبیاری بر میزان رشد، باردهی و کیفیت میوه درختان سیب	۱۵
۸۶/۸۳۹ ۸۶/۸/۵	مجری مسئول	۱۰۲-۱۲-۲۰-۷۹۴۵	تاثیر سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد و کیفیت شش رقم انگور	۱۶
۸۲/۲۹۵	مجری مسئول	۱۰۲-۲۰-۱۲-۷۹-۱۶۰	بررسی اثرات کم آبیاری در کمیت و کیفیت و قابلیت نگهداری گوجه فرنگی رقم کورال	۱۷
۸۴/۱۰۱۷۴	مجری مسئول	۱۰۰-۲۰-۱۳-۷۸۱۲۶	بررسی تاثیر آرایش کاشت در کارایی مصرف آب کمیت و کیفیت چغندر قند	۱۸
۸۲/۱۱۸۷	مجری مسئول	۱۰۲-۲۰-۱۳-۷۸۰۸۰	بررسی واکنش چغندر قند به قطع آبیاری در مراحل مختلف رشد در منطقه خوی	۱۹

۸۳/۸۹۵	مجری	۱۰۲-۲۰-۱۵-۱۲-۷۹۰۳۰	بررسی اثرات آبیاری تغذیه و زمان برداشت بر روی کیفیت عمر انبار داری سیب رد دیلیشیز	۲۰
۸۳/۳۱۰	مجری	۱۰۲-۲۰-۷۸۰۱۵	طراحی و ساخت غلطکهای تثبیت شیار به منظور بهبود متغییر های آبیاری	۲۱
۸۱/۲۰۵	مجری مسئول	۱۰۲-۲۰-۱۳-۱۹-۷۸۰۲۲	بررسی اثرات کم آبیاری و ارزیابی اقتصادی آن در زراعت چغندر قند	۲۲

## افتخارات و امتیازات

ردیف	عنوان	نام جشنواره، دانشگاه یا مرکز صادر کننده گواهی	سال کسب افتخار
۱	محقق معین	ریس مرکز و مدیر ترویج	
۲	اجرای طرح خاص استانی	ریاست مرکز تحقیقات	
۳	شرکت در برنامه های رادیویی و تلویزیونی	مدیر ترویج	

## سوابق تدریس

ردیف	نام درس	مقطع و ترم تحصیلی	سال تحصیلی	نام موسسه یا دانشگاه
۱	آب و فاضلاب	کاردانی	۱۳۷۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه
۲	تامین آب مشروب روستا	کارشناسی	۱۳۸۱	دانشگاه ارومیه
۳	آبیاری عمومی	کارشناسی	۱۳۸۲	دانشگاه ارومیه
۴	هیدرولوژی آبهای زیرزمینی	کارشناسی	۱۳۸۲	دانشگاه ارومیه

کاربرد منابع الکترونیک و بانک های اطلاعاتی

ردیف	عنوان	مرجع تأیید کننده فعالیت
۱		
۲		
۳		

کارگاه های تخصصی				
ردیف	نام دوره	محل برگزاری	تاریخ	تدریس یا شرکت
۱	نگهداری و بهره‌برداری از سامانه های آبیاری تحت فشار	مرکز آموزش علمی-کاربردی شهید باکری	۱۳۹۸	تدریس
۲	مدیریت کم آبیاری با استفاده از سیستم‌های آبیاری تحت فشار	مرکز آموزش علمی-کاربردی شهید باکری	۱۳۹۸	تدریس
۳	اولین کارگاه آموزشی و فنی آبیاری و انرژی	معاونت آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی-کرج	۱۳۹۱	شرکت در کارگاه
۴	کم آبیاری در آبیاری سطحی، چالشها و چشم اندازها	موسسه فنی و مهندسی	۱۳۹۰	شرکت در کارگاه
۵	دوره آموزش آبیاری تحت فشار	نظام مهندسی آذربایجانغربی	۱۳۸۸	تدریس
۶	آبیاری قطره ای فضای سبز	جهاد دانشگاهی ارومیه	۱۳۸۸	تدریس
۷	آشنایی با مدل‌های Cropsrs و Aquacrop	موسسه فنی و مهندسی	۱۳۸۸	شرکت در کارگاه
۸	کارگاه فنی کاربرد اتوماسیون در سامانه های آبیاری	موسسه فنی و مهندسی	۱۳۸۷	شرکت در کارگاه
۹	حرکت آب در خاک و شبیه سازی آن با استفاده از مدل‌های ریاضی	موسسه فنی و مهندسی	۱۳۸۵	شرکت در کارگاه
۱۰	GIS	دانشگاه ارومیه	۱۳۸۵	شرکت در کارگاه
۱۱	آلودگی منابع آب و خاک : چالشها و راهبردها	پردیس ابوریحان-دانشگاه تهران	۱۳۸۵	شرکت در کارگاه



شرکت در کارگاه	۱۳۸۳	مرکز آموزش کشاورزی میانداوآب	کاربرد GIS در مهندسی آبیاری و زهکشی	۱۲
تدریس	۱۳۸۲	سازمان جهاد کشاورزی	روشهای مختلف آبیاری تحت فشار	۱۳
شرکت در کارگاه	۱۳۸۲	موسسه مطالعات بهره وری و منابع انسانی	آشنایی با استانداردهای کارخانه‌ای، منطقه‌ای و بین المللی	۱۴
شرکت در کارگاه	۱۳۸۲	مرکز آموزش شهید باکری ارومیه	مکاتبات اداری	۱۵
تدریس	۱۳۸۱	مرکز آموزش کشاورزی میانداوآب	منابع آب و مدیریت آن در کشاورزی	۱۶
شرکت در کارگاه	۱۳۸۱	مرکز آموزش کشاورزی کرج	دوره آموزشی کاربرد طرحهای آماری در کشاورزی و آشنایی با نرم افزار مربوطه (پیشرفته)	۱۷
شرکت در کارگاه	۱۳۸۱	مرکز آموزش کشاورزی قزوین	دوره آموزشی کاربرد طرحهای آماری در کشاورزی و آشنایی با نرم افزار مربوطه (مقدماتی)	۱۸
شرکت در کارگاه	۱۳۸۱	باشگاه توانیر- کمیته ملی آبیاری و زهکشی	نگرش کاربردی به مدیریت آبیاری در شرایط کم آبی	۱۹
شرکت در کارگاه	۱۳۸۰	مرکز آموزش کشاورزی قزوین	ریاضیات مهندسی پیشرفته و روشهای عددی در مهندسی آب	۲۰
شرکت در کارگاه	۱۳۸۰	مرکز آموزش مدیریت دولتی ارومیه	دوره آموزش مدیریت پایه سطح ۱	۲۱
شرکت در کارگاه	۱۳۸۰	باشگاه توانیر- کمیته ملی آبیاری و زهکشی	دومین کارگاه فنی زهکشی	۲۲
شرکت در کارگاه	۱۳۷۹	مرکز آموزش کشاورزی میانداوآب	کارگاه آموزشی اثر آلودگیهای صنعتی، کشاورزی و شهری در آبهای سطحی و زیرزمینی	۲۳
شرکت در کارگاه	۱۳۷۹	معاونت فنی و زیر بنایی کرج	دوره TOKTEN-مدل سازی آلوده کننده های منابع آب و خاک	۲۴
شرکت در کارگاه	۱۳۷۹	مرکز آموزش مدیریت دولتی ارومیه	دوره توجیهی مدیریت پایه	۲۵
تدریس	۱۳۷۸	مرکز آموزش کشاورزی میانداوآب	اصول آبیاری و زهکشی	۲۶
شرکت در کارگاه	۱۳۷۷	مرکز آموزش کشاورزی میانداوآب	دوره TOKTEN- کنترل فرسایش و رسوب	۲۷

شرکت در کارگاه	۱۳۷۶	مرکز آموزشی ترویجی اداره کل شیلات-منطقه ۱	طراحی مراکز تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی و سرد آبی	۲۸
شرکت در کارگاه	۱۳۷۶	معاونت امور زیر بنایی-کرج	طراحی و اجرای پروژه های آبیاری تحت فشار	۲۹

مهارت ها		
ردیف	عنوان	مستندات و نرم افزارها
۱	طراحی سامانه های نوین آبیاری	
۲	GIS	
۳	سنجش از دور	

مشارکت در پایان نامه های دانشجویی		
ردیف	عنوان	نقش
۱	ارزیابی جامع منابع و مصارف آب در شبکه آبیاری و زهکشی مهاباد با استفاده از فناوری سنجش از دور در راستای بهبود بهره‌وری مصرف آب	استاد راهنما
۲	بررسی وضعیت منابع آبی شهرستان میاندوآب و سرمایه گذاری انجام یافته در جهت مصرف بهینه آب	استاد مشاور

عضویت در انجمن‌ها، شوراها، کمیته‌ها و غیره		
ردیف	عضویت	زمان
۱	عضو کمیته فنی طرح‌های تحقیقاتی مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجانغربی	۱۳۷۹-۱۳۸۳
۲	عضو شورای تحقیقات کشاورزی استان از سال	۱۳۷۹-۱۳۸۳
۳	محقق معین	از ۱۳۹۷ ادامه دارد

تسلط به زبان		
ردیف	نوع زبان	نام آزمون
۱	انگلیسی	Tolimo

نام و نام خانوادگی: امیر نورجو  
تاریخ بروز رسانی: ۱۳۹۹/۱۱/۱۵