



دکتر امیر نورجو متولد ۱۳۵۰ شهرستان ارومیه، متاهل، دکترای آبیاری و زهکشی از دانشگاه ارومیه (Ph.D) استاد یار پایه ۱۴۱۰ و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی می باشند زمینه تخصصی پژوهش ایشان، بهره وری مصرف آب، مسابرداری آب، سامانه های نوین آبیاری و سنجش از دور است.

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر					
ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	مشخصات نشریه		اسامی مولفان به ترتیب
			سال	شماره	
۱	تعیین بهره وری آب با کاربرد سامان ههای آبیاری سطحی و قطر های در تولید سیب در ایران	تحقیقات مهندسی سازههای آبیاری و زهکشی	۱۴۰۰	جلد ۲- شماره ۶۳	ابوالفضل ناصری، فریبرز عباسی، امیر نورجو، جمال احم دآلی، محم دعلی شاهرخنیا، علیرضا مامن پوش، مجید کرامتی طرقی، سالومه سپهری صادقیان، کرامت اخوان، سیدحسن موسویفضل، نادر عباسی، مهدی اکبری، جواد باغانی، محمد مهدی نخجوانی مقدم، رامین نیکانفر و اردلان ذوالفقاران

Amir Nourjou (Ph.D.)

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 چغندرقد تحت مدیریت دور و عمق آب آبیاری (مطالعه موردی: منطقه میاندواب)	چغندرقد	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	مجید 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 چغندرقد	نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)	۱۳۹۲	۶	وحیدرضا وردی نژاد و امیر نورجو
۹	Comparison effects of different methods of black plastic mulching and planting patterns on weed control, water-use efficiency and yield in tomato crops	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، شهید هناره و سپیده حاتمی

Amir Nourjou (Ph.D.)

غلامرضا قهرمانیان، علیرضا عیوضی و امیر نورجو	۱	۱۳۸۹	تحقیقات مهندسی کشاورزی	تاثیر خاک‌ورزی و مدیریت بقایای گندم بر بهره‌وری مصرف آب، خصوصیات فیزیکی خاک و کمیت و کیفیت چغندرقد	۱۲
قاسم حسنی، امیر نورجو و مشهید هناره	۱	۱۳۸۸	نهال و بذر	بررسی اثرات پایه و مقادیر مختلف آبیاری بر عملکرد و کیفیت میوه سیب رقم گلدن دلشیز	۱۳
کیوان فتوحی، جمال احمد آلی، امیر نورجو، عادل پدرام	۱	۱۳۸۷	چغندرقد	مدیریت آبیاری بر اساس تخلیه مجاز رطوبتی در مراحل مختلف رشد چغندرقد در منطقه میان‌دوآب	۱۴
حسین محمدی مزرعه و امیر نورجو	۱	۱۳۸۸	چغندرقد	تاثیر زیر شکنی و مقادیر مختلف آب آبیاری بر عملکرد چغندرقد با تناوب گندم	۱۵
حامد دولتی بانه و امیر نورجو	۱	۱۳۸۸	پژوهش و سازندگی	تاثیر سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد، کیفیت و بهره وری مصرف آب سه رقم انگور	۱۶
امیر نورجو	۱	۱۳۸۷	مجله آبیاری و زهکشی ایران	تاثیر کم آبیاری روی عملکرد و اجزاء عملکرد چغندرقد و بهره‌وری مصرف آب	۱۷
امیر نورجو، فریبرز عباسی، مهدی بقایی کیا و علیرضا جدایی	۲	۱۳۸۶	چغندرقد	تاثیر کم آبیاری روی کمیت و کیفیت چغندرقد در منطقه میان‌دوآب	۱۸
حمیده ژاله رضایی، امیر نورجو و مهدی طاهری	۲۸	۱۳۸۵	تحقیقات مهندسی کشاورزی	بررسی اثرات آبیاری، تغذیه و تاریخ برداشت بر کیفیت و عمر انباری سیب رد دلشیز	۱۹
شهین زمردی، امیر نورجو و عالیه امامی	۲۷	۱۳۸۵	تحقیقات مهندسی کشاورزی	بررسی اثرات کم آبیاری در کیفیت و قابلیت نگهداری گوجه فرنگی	۲۰
امیر نورجو و مهدی بقایی کیا	۱	۱۳۸۴	چغندرقد	بررسی تاثیر قطع آبیاری در مراحل مختلف رشد بر روی کمیت و کیفیت چغندرقد در منطقه خوی	۲۱

مقالات ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی و ملی

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری	عنوان مقاله	اسامی مولفان به ترتیب
------	-------	------------------------	-------------	-------------	-----------------------

Amir Nourjou (Ph.D.)

امیر نورجو، مجید منتصری، مهدی اکبری و جواد بهمنش	ارزیابی اقلیمی حوضه های آبریز زرینه رود و سیمینه رود با رویکرد توسعه پایدار	تهران	ششمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار	۲۰ اسفند ۹۹	۱
امیر نورجو، مجید منتصری، جواد بهمنش و مهدی اکبری	ارزیابی منابع آب حوضه زرینه 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 میاندواب	اهواز	سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	۲۸ اسفند ۱۳۸۹	۷
امیر نورجو و مهران دوستی رضایی	تاثیر تنش آبی در کارایی مصرف آب تولید بذر پونجه	اهواز	سومین همایش ملی مدیریت شبکه های 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 شبکه های آبیاری و زهکشی	۲۸ اسفند ۱۳۸۹	۹

Amir Nourjou (Ph.D.)

امیر نورجو، جمال احمدآلی و مهدی بقایی	مدیریت دور آبیاری در مراحل مختلف رشد چغندرقد 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
امیر نورجو و رامین نیکانفر	تأثیر آبیاری قطره‌ای نواری در بهبود بهره‌وری مصرف آب آفتابگردان در منطقه میانداوب	اصفهان	همایش ملی گیاهان دانه روغنی	۲-۱ مهر ۱۳۸۸	۱۲
پریسا سنایی، مهشید هناره و امیر نورجو	نقش تراکم و مالچ پلی اتیلن در علفهای هرز گوجه فرنگی	مشهد	اولین کنگره ملی فناوری و تولید و فراوری گوجه فرنگی	۲۳-۲۴ بهمن ۱۳۸۷	۱۳
امیر نورجو، شهین زمردی و میترا فرجیان	اثر مدیریت کم آبیاری در بهبود کارایی مصرف آب و خواص کیفی میوه گوجه فرنگی رقم کورال	مشهد	اولین کنگره ملی فناوری و تولید و فراوری گوجه فرنگی	۲۳-۲۴ بهمن ۱۳۸۷	۱۴
نورجو و مهشید هناره	تأثیر پوشش پلاستیک سیاه در کارایی مصرف آب آبیاری در زراعت گوجه فرنگی	مشهد	اولین کنگره ملی فناوری و تولید و فراوری گوجه فرنگی	۲۳-۲۴ بهمن ۱۳۸۷	۱۵
نورجو و حسین محمدی	تأثیر کاربرد ساب سویلر و دوره‌های مختلف آبیاری بر عملکرد ذرت دانه ای (رقم ۷۰۴)	اهواز	دومین همایش ملی شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۰-۸ بهمن ۱۳۸۷	۱۶
نورجو و دوستی رضایی	تأثیر کم آبیاری در مراحل مختلف رشد آفتابگردان در منطقه خوی	اهواز	دومین همایش ملی شبکه های آبیاری و زهکشی	۱۰-۸ بهمن ۱۳۸۷	۱۷
امیر نورجو	مدیریت بهینه آبیاری سطحی در زراعت چغندرقد با کاشت یک ردیفه و دو ردیفه در منطقه خوی	اهواز	اولین همایش ملی مدیریت و توسعه کشاورزی پایدار در ایران	۵-۳ دی ماه ۱۳۸۷	۱۸
حامد دولتی، امیر نورجو و حسن محمودزاده	بررسی اثرات کم آبیاری بر صفات کمی و کیفی و بهره‌وری مصرف آب چند رقم انگور	شهرکرد	همایش خشکسالی در استان چهارمحال و بختیاری و راههای مقابله با آن	۱۶ آبان ۱۳۸۷	۱۹

Amir Nourjou (Ph.D.)

قاسم حسنی، امیر نورجو، حامد دولتی و حسن محمودزاده	بررسی کارایی مصرف آب در پایه های رویشی سیب	شهر کرد	همایش خشکسالی در استان چهارمحال و بختیاری و راههای مقابله با آن	۱۶ آبان ۱۳۸۷	۲۰
امیر نورجو، حامد دولتی بانه، هیراد عبقری، مجتبی نوری	تاثیر کم آبیاری بر عملکرد و بهره‌وری مصرف آب سه رقم انگور تحت سیستم آبیاری قطره ای	تبریز	سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران	۲۵-۲۳ مهر ماه ۱۳۸۷	۲۱
امیر نورجو، حسین محمدی مزرعه و غلامرضا قهرمانیان	بررسی تاثیر کم آبیاری تحت عملیات زیرشکنی در کاهش مصرف آب در زراعت چغندر قند در سامانه آبیاری سطحی	مشهد	پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون	۷-۶ شهریور ۱۳۸۷	۲۲
قهرمانیان و نورجو	تاثیر خاک‌ورزی و مالچ گندم بر روی خصوصیات خاک، کمیت و کیفیت چغندر قند و شاخصهای مصرف آب	مشهد	سی امین سمینار کارخانجات قند ایران	۹-۷ خرداد ۱۳۸۷	۲۳
نورجو، بقایی، جدایی و قهرمانیان	بررسی اقتصادی مدیریت کم آبیاری در زراعت چغندر قند در منطقه میان‌دواب	مشهد	سی امین سمینار کارخانجات قند ایران	۹-۷ خرداد ۱۳۸۷	۲۴
نورجو، هناره و حاتمی	تاثیر خاکپوش پلی اتیلن بر روی شاخصهای مصرف آب در زراعت گوجه فرنگی	دانشگاه باهر کرمان	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	۱۶-۱۸ بهمن ۱۳۸۶	۲۵
نورجو	بررسی تاثیر کم آبیاری بر روی شاخصهای مصرف آب در زراعت چغندر قند	دانشگاه باهر کرمان	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	۱۶-۱۸ بهمن ۱۳۸۶	۲۶
هناره، نورجو، عبیدی و سنایی	تاثیر پوشش پلی اتیلنی سیاه و تراکم کشت گوجه فرنگی بر کنترل علفهای هرز	مشهد	دومین همایش علوم علف های هرز ایران	۱۰-۹ بهمن ۱۳۸۶	۲۷
نورجو	تاثیر دور و سطوح مختلف آبیاری روی شاخصهای مصرف آب در زراعت چغندر قند	تهران	اولین همایش سازگاری با کم آبی	۵-۲ بهمن ۱۳۸۶	۲۸

Amir Nourjou (Ph.D.)

محمدی مزرعه، نورجو و رضایی	امکان کاهش اثرات کم آبیاری و افزایش بهره وری مصرف آب از طریق زیرشکنی خاک در زراعت چغندرقد در تناوب با گندم	تهران	اولین همایش سازگاری با کم آبی	۵-۲ بهمن ۱۳۸۶	۲۹
نورجو، دوستی رضایی و رضایی	کاهش اثرات خشکسالی بر عملکرد و روغن استحصالی از آفتابگردان از طریق آبیاری صرفه جویانه در خوی	تهران	اولین همایش سازگاری با کم آبی	۵-۲ بهمن ۱۳۸۶	۳۰
نورجو، دوستی رضایی و رضایی	بهبود 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 چغندرقد 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

Amir Nourjou (Ph.D.)

قهرمانیان و نورجو	بررسی تاثیر روشهای مختلف خاکورزی بر همگنی رشد، عملکرد و بهره وری مصرف آب چغندرقد	دانشگاه تهران	دهمین کنگره علوم خاک ایران	۴-۶ شهریور ۱۳۸۶	۳۸
احمد آلی-نورجو-فتوحی	تعیین تخلیه مجاز رطوبتی در مراحل مختلف رشد چغندرقد	دانشگاه تهران	دهمین کنگره علوم خاک ایران	۴-۶ شهریور ۱۳۸۶	۳۹
نورجو و محمدی	تاثیر رژیمهای مختلف آبیاری و زیرشکنی خاک بر عملکرد چغندرقد در تناوب با گندم و کارایی مصرف آب	دانشگاه تهران	دهمین کنگره علوم خاک ایران	۴-۶ شهریور ۱۳۸۶	۴۰
نورجو-محمدی-قهرمانیان	غلنک 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 چغندرقد 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 چغندرقد 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 چغندرقد	مشهد	بیست و هشتمین دوره سمینار سالانه کارخانجات قند و شکر ایران	۲۸-۲۶ اردیبهش ۸۵ت	۴۶

Amir Nourjou (Ph.D.)

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	۴۳ 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	۴۳ 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 آبان 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 ورشوچی - رضا نورجو و امیر نورجو	DTM application for Hydrology engineering studies in Iran	Dubai	۲۰۰۵Map Middle East	۲۵-۲۳ April ۲۰۰۵	۵۵

Amir Nourjou (Ph.D.)

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	۱۳-۱۵ اردیبهش ت ۸۴	۵۶
نورجو - محمدی	لفزایش راندمان آبیاری شباری با کاربرد غلتکهای تثبیا شیار در زراعت چغندر قند	مشهد	بیست و هفتمین دوره سمینار سالانه کارخانجات قند و شکر ایران	۱۳-۱۵ اردیبهش ت ۸۴	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 اردیبهش ت ۸۳	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 اردیبهش ت ۸۳	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 اردیبهش ت ۸۳	۶۲
نورجو ، زمردی، امامی	بررسی اثرات کم آبیاری بر کمیت و کیفیت گوجه‌فرنگی	مهاباد	همایش چشم اندازی به کشاورزی شمالغرب کشور	۳-۲ اردیبهش ت ۸۳	۶۳
نورجو ، بقایی	بررسی تاثیر استرس خشکی بر روی کمیت و کیفیت چغندر قند	مهاباد	همایش چشم اندازی به کشاورزی شمالغرب کشور	۳-۲ اردیبهش ت ۸۳	۶۴

Amir Nourjou (Ph.D.)

نورجو، بقایی ، جدایی	مدیریت کم آبیاری چغندر قند در شرایط محدودیت منابع آب	مهاباد	همایش چشم اندازی به کشاورزی شمالغرب کشور	۳-۲ اردیبهش ت ۸۳	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	تاثیر 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 th world congress of soil science office	25 April 2002	۷۰
محمدی ، نورجو	اثر غلظتکهای 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 آبگیرهای 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 میاندواب	ارومیه	کنفرانس پژوهشی منابع آب و خاک	۸۰/۷/۱۲	۷۴

Amir Nourjou (Ph.D.)

ژاله رضایی-نورجو، طاهری و علیزاده	تاثیر 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	شماره فروست/تاریخ
۱	ارزیابی منابع و مصارف آب در بخش کشاورزی با استفاده از سنجش از دور با رویکرد بهبود مدیریت تخصیص آب (مطالعه موردی: شبکه آبیاری و زهکشی مهاباد)	2-36-14-003- 01004	مجری	در دست اجرا
۲	ارزیابی و ارتقای یک سامانه تصمیم یار به منظور بهبود مدیریت آبیاری در مزارع پایلوت حوضه آبریز دریاچه ارومیه	34-14-1451-048- 00111	مجری	در دست اجرا
۳	مقایسه آبیاری سنتی و آبیاری تاکستان براساس مراحل فنولوژیکی در منطقه ارومیه	34-36-3353-040-990207	مجری همکار	۶۱۵۵۸ ۱۴۰۱/۰۲/۲۶
۴	تعیین آب کاربردی گیلان در کشور	014-43-14-057-95046- 990953	مجری	۶۲۲۶۴ ۱۴۰۱/۰۷/۲۴
۵	ارزیابی فنی سامانه های آبیاری موضعی سطحی باغات سیب و انگور در استان آذربایجان غربی	۲-۳۶-۱۴-۰۰-۹۹۰۰۲۵		در حال اجرا

۵۸۸۶۸ ۹۹/۱۱/۴	مجری همکار	24-36-33-089-971305	بررسی اثر کم آبیاری برنامه ریزی شده بر اساس مراحل فنولوژیکی بر عملکرد و کیفیت انگور سفید بی دانه	۶
۵۹۶۲۴ ۱۴۰۰/۰۳/۰۸	مجری	014-14-14-016-95046-980289	تعیین آب مصرفی هلو و شلیل در کشور	۷
۵۷۷۲۸ ۹۹/۰۴/۰۳	مجری	۰۱۴-۳۵-۱۴-۰۱۲-۹۵۰۱۳-۹۷۰۱۴۲	تعیین آب مصرفی سیب در استان	۸
۵۸۱۷۶ ۹۹/۰۶/۱۷	مجری مسئول	۲۴-۳۶-۱۴-۰۴۷-۹۶۱۱۸۶	بررسی مناسب ترین سامانه پخش آب در دستگاه مکانیزه آبیاری در منطقه پلدشت	۹
۵۳۰۴۹ ۹۶/۱۰/۱۴	مجری همکار	۰۴-۳۶-۰۳-۸۹۰۸۷	معرفی ارقام مطلوب انگور برای کشت دیم با هدف تازه خوری	۱۰
۴۷۶۵۷ ۹۴/۰۳/۳۱	مجری مسئول	۲-۳۶-۱۴-۹۰۰۱-۹۰۰۴۴	بررسی مدیریت ترفلان در آبیاری زیرسطحی انگور و وضعیت تجمع ریشه در اطراف قطره چکان	۱۱
۵۰۴۱۵ ۹۵/۰۷/۱۴	مجری	۰-۱۴-۱۴-۹۰۰۰۷	مدیریت آبیاری بر عملکرد چغندر قند با استفاده از مدل های SWAP و AquaCrop (مطالعه موردی در استان های خراسان رضوی و آذربایجان غربی)	۱۲
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	۱۳
۸۸/۱۰۲۳ ۸۸/۹/۱۷	مجری مسئول	۲۴-۳۶-۱۴-۸۵۱۵۷	بررسی استفاده از آبیاری نوع Tape جهت استفاده بهینه از آب در تناوب کشت آفتابگردان و گندم	۱۴

Amir Nourjou (Ph.D.)

۱۵	طرح تحقیقی و ترویجی: کاهش مصرف آب در زراعت چغندر قند با تغییر آرایش سیستم کاشت	-----	مجری مسئول	اتمام یافته
۱۶	بررسی اثر مالچ پلی اتیلن و تراکم کشت بر روی صفات کمی و میفی گوجه فرنگی، کنترل علفهای هرز و کارایی مصرف آب	۸۳۱۰۵-۰۰۰۰۰۰۰-۱۲۱۰۲۲-۳-۰۳۴	مجری مسئول	۸۷/۱۵۴۶ ۸۷/۱۲/۴
۱۷	بررسی اثرات پایه و مقادیر مختلف آبیاری بر میزان رشد، باردهی و کیفیت میوه درختان سیب	۱۰۲-۱۲-۲۰-۷۹-۴۷	مجری مسئول	۸۶/۸۳۳ ۸۶/۸/۵
۱۸	تاثیر سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد و کیفیت شش رقم انگور	۱۰۲-۱۲-۲۰-۷۹۴۵	مجری مسئول	۸۶/۸۳۹ ۸۶/۸/۵
۱۹	بررسی اثرات کم آبیاری در کمیت و کیفیت و قابلیت نگهداری گوجه فرنگی رقم کورال	۱۰۲-۲۰-۱۲-۷۹-۱۶۰	مجری مسئول	۸۲/۲۹۵
۲۰	بررسی تاثیر آرایش کاشت در کارایی مصرف آب کمیت و کیفیت چغندر قند	۱۰۰-۲۰-۱۳-۷۸۱۲۶	مجری مسئول	۸۴/۱۰۱۷۴
۲۱	بررسی واکنش چغندر قند به قطع آبیاری در مراحل مختلف رشد در منطقه خوی	۱۰۲-۲۰-۱۳-۷۸۰۸۰	مجری مسئول	۸۲/۱۱۸۷
۲۲	بررسی اثرات آبیاری تغذیه و زمان برداشت بر روی کیفیت عمر انبار داری سیب رد دیلشیز	۱۰۲-۲۰-۱۵-۱۲-۷۹۰۳۰	مجری	۸۳/۸۹۵
۲۳	طراحی و ساخت غلطکهای تثبیت شیار به منظور بهبود متغییر های آبیاری	۱۰۲-۲۰-۷۸۰۱۵	مجری	۸۳/۳۱۰
۲۴	بررسی اثرات کم آبیاری و ارزیابی اقتصادی آن در زراعت چغندر قند	۱۰۲-۲۰-۱۳-۱۹-۷۸۰۲۲	مجری مسئول	۸۱/۲۰۵

افتخارات و امتیازات

ردیف	عنوان	نام جشنواره، دانشگاه یا مرکز صادر کننده گواهی	سال کسب افتخار
------	-------	--	-------------------

Amir Nourjou (Ph.D.)

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 بهره برداری از سامانه های آبیاری تحت فشار	مرکز آموزش علمی-کاربردی شهید باکری	۱۳۹۸	تدریس

Amir Nourjou (Ph.D.)			
تدریس	۱۳۹۸	مرکز آموزش علمی-کاربردی شهید باکری	مدیریت کم آبیاری با استفاده از سیستم‌های آبیاری تحت فشار
شرکت در کارگاه	۱۳۹۱	معاونت آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی-کرج	اولین کارگاه آموزشی و فنی آبیاری و انرژی
شرکت در کارگاه	۱۳۹۰	موسسه فنی و مهندسی	کم آبیاری در آبیاری سطحی، چالشها و چشم اندازها
تدریس	۱۳۸۸	نظام مهندسی آذربایجانغربی	دوره آموزش آبیاری تحت فشار
تدریس	۱۳۸۸	جهاد دانشگاهی ارومیه	آبیاری قطره ای فضای سبز
شرکت در کارگاه	۱۳۸۸	موسسه فنی و مهندسی	آشنایی با مدل‌های Aquacrop و Cropsrs
شرکت در کارگاه	۱۳۸۷	موسسه فنی و مهندسی	کارگاه فنی کاربرد اتوماسیون در سامانه های آبیاری
شرکت در کارگاه	۱۳۸۵	موسسه فنی و مهندسی	حرکت آب در خاک و شبیه سازی آن با استفاده از مدل‌های ریاضی
شرکت در کارگاه	۱۳۸۵	دانشگاه ارومیه	GIS
شرکت در کارگاه	۱۳۸۵	پردیس ابوریحان-دانشگاه تهران	آلودگی منابع آب و خاک : چالشها و راهبردها
شرکت در کارگاه	۱۳۸۳	مرکز آموزش کشاورزی میانداوب	کاربرد GIS در مهندسی آبیاری و زهکشی
تدریس	۱۳۸۲	سازمان جهاد کشاورزی	روشهای مختلف آبیاری تحت فشار
شرکت در کارگاه	۱۳۸۲	موسسه مطالعات بهره وری و منابع انسانی	آشنایی با استانداردهای کارخانه‌ای، منطقه‌ای و بین المللی
شرکت در کارگاه	۱۳۸۲	مرکز آموزش شهید باکری ارومیه	مکاتبات اداری
تدریس	۱۳۸۱	مرکز آموزش کشاورزی میانداوب	منابع آب و مدیریت آن در کشاورزی
شرکت در کارگاه	۱۳۸۱	مرکز آموزش کشاورزی کرج	دوره آموزشی کاربرد طرحهای آماری در کشاورزی و آشنایی با نرم افزار مربوطه(پیشرفته)

Amir Nourjou (Ph.D.)

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 میانداوب	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 میانداوب	اصول آبیاری و زهکشی	۲۶
شرکت در کارگاه	۱۳۷۷	مرکز آموزش کشاورزی میانداوب	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	بهره وری مصرف آب	

Amir Nourjou (Ph.D.)

	حسابداری آب	۳
	GIS	۴
	سنجش از دور	۵

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	۱۳۸۳-۱۴۰۱
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