

رزومه

مشخصات فردی



نام/ نام خانوادگی: نگار ولی زاده

دین: اسلام/ شیعه

محل تولد: تبریز

محل اقامت: تبریز

تاریخ تولد: ۱۳۶۱/۱۰/۲۱

کد ملی: ۱۳۸۰۹۸۱۳۴۴

تلفن همراه: ۰۹۱۴۳۱۰۳۱۲۳

ایمیل: negar.valizadeh@gmail.com n.valizadeh@areeo.ac.ir

سوابق تحصیلی

پسا دکترا/ بیوتکنولوژی:

دانشگاه تبریز، دانشکده کشاورزی، ۱۳۹۶ - ۱۳۹۵

دکترا/ فیزیولوژی و اصلاح گیاهان دارویی:

دانشگاه آنکارا، دانشکده کشاورزی، آنکارا/ ترکیه ۱۳۹۴

معدل: ۴ از ۴

فوق لیسانس/ زراعت:

دانشگاه تبریز، دانشکده کشاورزی ۱۳۸۸

معدل: ۱۷,۱۸

لیسانس/ زراعت:

دانشگاه تبریز، دانشکده کشاورزی ۱۳۸۵

معدل: ۱۷,۰۳

پایان نامه پسا دکترا، دکترا و کارشناسی ارشد

پسا دکترا:

تعیین روابط خویشاوندی و تنوع ژنتیکی اکوتیپ های گیاه دارویی درمنه خزری (*Artemisia annua* L.) با استفاده از نشانگرهای رتروترانسپوزونی

عنوان انگلیسی:

Determination of relationships and genetic diversity in sweet wormwood (*Artemisia annua* L.) ecotypes using retrotransposon markers.

دکترا:

اثر هتروزیس بر عملکرد و اجزاء عملکرد هیبریدهایی از ارقام و لاین های خشخاش با مقادیر مختلف آلکالوئید

عنوان انگلیسی:

Effect of heterosis on yield and yield components of hybrids from alkaloid types poppy cultivars and lines

کارشناسی ارشد:

عنوان انگلیسی:

Study of competition between lambs quarters (*Chenopodium album* L.) with spring rape seed cv. Sarigol pf (45/91)

سوابق شغلی

- هیئت علمی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی
- رئیس مرکز رشد و فناوری مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی (۱۴۰۲- ادامه دارد)
- پژوهشگر موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی (از سال ۱۳۹۷-۱۴۰۱)
- محقق در دوره پسا دکترا (دانشگاه تبریز- لابراتوار بیوتکنولوژی دانشکده کشاورزی)
- دوره پسا دکتري طی یک سال از سال ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶ در قالب طرح جذب متخصصان و دانشمندان برجسته ایرانی غیر مقیم و زیر نظر و حمایت مالی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری- بنیاد ملی نخبگان انجام گرفت.
- مدرس (۱۳۹۷-ادامه دارد)
- ❖ مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی (۱۴۰۰-۱۳۹۷)
 - دانش مهارت گیاهان دارویی
 - کشت، فراآوری و بسته بندی زعفران
 - کشت آیروپونیک زعفران
 - برداشت، انبارداری و فراآوری گیاهان دارویی
 - آشنایی با خصوصیات اکولوژیکی گیاهان دارویی با اهمیت اقتصادی بالا
 - تولید و فراآوری گیاهان دارویی با رویکرد کارآفرینی ۱
 - تولید و فراآوری گیاهان دارویی با رویکرد کارآفرینی ۲
 - نحوه کاشت، داشت و برداشت زعفران و گیاهان دارویی
 - روش های تولید ارگانیک گیاهان دارویی و گل محمدی
 - کشت و پرورش گیاهان دارویی برگی شکل در شرایط دیم
 - دیمکاری گیاهان دارویی
 - تولید و فراآوری گیاهان دارویی گلدار
 - تولید، فراآوری و بسته بندی گیاهان دارویی برگی
- نماینده مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان شرقی در منطقه ویژه علم و فناوری آذربایجان شرقی به عنوان کارشناس زون کشاورزی، آب، فناوریهای زیستی و صنایع غذایی (۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱)
- کارشناس ترویجی کشت زعفران، گل محمدی و اسطوخودوس در برنامه رادیویی استان آذربایجان شرقی (تابستان ۱۳۹۹)
- مشاور طرح "معرفی گیاهان باغی و داروئی جهت احداث باغ الگویی و مزرعه گیاهان داروئی و ارائه شیوه های دانش بنیان و واگذاری دانش فنی جهت مدیریت باغ در منطقه حیدرکانلوی شهرستان خداآفرین" (۱۴۰۱)
- سخنرانی و مشاوره در ارتباط با ظرفیت های تولید و فراآوری گل محمدی در جلسه فرمانداری اسکو (۱۴۰۱)

- لابراتوار بیوتکنولوژی دانشگاه آنکارا (Tarbiyotek-Agricultural Biotechnology Section)
- مرکز تحقیقات گیاهان دارویی و معطر Eski şehir
- Alkaloid Factory, Afyon, Turkey (یکی از ۵ کارخانه بزرگ تولید کننده مورفین از گیاه خشخاش در دنیا) به منظور یادگیری نحوه استخراج مورفین و دیگر آکالوئیدهای خشخاش به مدت ۲ ماه

پروژه های تحقیقاتی

- The researches on some botanical and agricultural characteristics of selected poppy (*Papaver somniferum* L.) lines with high morphine (2014 - 2015)
- Determination of relationships and genetic diversity in sweet wormwood (*Artemisia annua* L.) ecotypes using retrotransposon markers (2017-2018)

مجری و همکار در طرح های در دست اجرا، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور که در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی اجرا می شود. این طرح ها شامل:

۱. اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه بر عملکرد کمی و کیفی اسانس *Satureja spicijera*, *Satureja sahandica* در استان آذربایجان شرقی (مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی)
۲. اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه بر رشد و عملکرد *Satureja spicijera*, *Satureja sahandica* در استان آذربایجان شرقی
۳. بررسی فیتوشیمی گونه های ارزشمند جنس آویشن (*Thymus*) به منظور معرفی رقم مناسب و پایدار-استان آذربایجان شرقی
۴. بررسی اثر تراکم و تغذیه بر عملکرد کمی و کیفی اسانس سه گونه مرزه در شرایط دیم استان آذربایجان شرقی
۵. بررسی سازگاری و عملکرد ژنوتیپ های برتر ذخایر ژرم پلاسما گونه های مختلف آویشن در شرایط دیم تیکمه داش در آذربایجان شرقی
۶. مقایسه عملکرد سرشاخه گلدار و تولید بذر در گونه های برتر آویشن های بومی ایران (استان آذربایجان شرقی)
۷. بررسی اثر تراکم و تغذیه بر عملکرد ۳ گونه مرزه در شرایط دیم استان آذربایجان شرقی
۸. اصلاح و خالص سازی گونه های مختلف مرزه به منظور افزایش عملکرد کمی و کیفی (همکار اصلی)
۹. بررسی جمعیت های بومی رازیانه (*Foeniculum vulgare* Mill.) و انتخاب توده های برتر با استفاده از روش انتخاب دوره ای
۱۰. اندازه گیری مقدار آکالوئید تباین موجود در گرز و ساقه گیاه شقایق ایرانی (*Papaver bracteatum* Lindl.) از رویشگاه های مختلف کشور به منظور دستیابی به ژنوتیپ برتر با حداکثر مقدار تباین (همکار اصلی)
۱۱. بررسی وجود و اندازه گیری غلظت آکالوئیدهای تجاری موجود در برخی از گونه های جنس خشخاش (*Papaver spp.*) موجود در ایران (همکار اصلی)
۱۲. بررسی جمعیت های برتر برخی از گیاهان دارویی به منظور تولید بذر گواهی شده
۱۳. بررسی سازگاری اکوفیزیولوژیک و مقایسه عملکرد کمی و کیفی گیاه زنیان (*Trachyspermum ammi* L.)
۱۴. پایلوت تحقیقی- ترویجی تولید اسطوخودوس (*Lavandula angustifolia* Mill.) در استان آذربایجان شرقی
۱۵. پایلوت تحقیقی- ترویجی تولید آویشن باغی (*Thymus vulgaris* L.) در استان آذربایجان شرقی
۱۶. پایلوت تحقیقی- ترویجی تولید سیاهدانه (*Nigella sativa* L.) در استان آذربایجان شرقی

۱۷. سنجش و پایش ذخایر کربن توده‌های جنگلی هیرکانی و ارسباران (فاز اول)
۱۸. بررسی کمی و کیفی جمعیت های مختلف گیاه گل گاوزبان ایرانی (*Echium amenum*) در برخی مناطق آب و هوایی کشور به منظور انتخاب جمعیت های برتر و معرفی رقم
۱۹. بررسی موقعیت جغرافیایی و وضعیت اکولوژیکی منطقه حیدرکاملوی شهرستان خداآفرین، جهت احداث باغ الگویی و مزرعه گیاهان دارویی، کارآفرینی و رشد اقتصادی استان در زمینه گیاهان دارویی
۲۰. پایش پوشش گیاهی اکوسیستم های مرتعی ایران- مناطق مرتفع و آلپی استان آذربایجان شرقی
۲۱. پایلوت تحقیقی- ترویجی تولید بالنگوی شیرازی (*Lallemantia royleana Benth*) در شرایط دیم استان آذربایجان شرقی
۲۲. پایلوت تحقیقی- ترویجی تولید کتان سرخ (*Linum usitatissimum*) در شرایط دیم استان آذربایجان شرقی
۲۳. پایلوت تحقیقی- ترویجی تولید گشنیز (*Coriandrum sativum L.*) در شرایط دیم استان آذربایجان شرقی
۲۴. پایلوت تحقیقی- ترویجی تولید سیاه دانه (*Nigella sativa L.*) در شرایط دیم استان آذربایجان شرقی
۲۵. پایلوت تحقیقی- ترویجی تولید زیره سبز (*Cuminum cyminum L.*) در شرایط دیم استان آذربایجان شرقی
۲۶. استخراج و اندازه گیری آکالوئیدهای برخی از گونه های *Fumaria*
۲۷. ارزیابی ژنوتیپ های پیشرفته جو دیم به بیماری های برگي تحت شرایط مزرعه
۲۸. ارزیابی و گزینش ارقام و لاین های پیشرفته گندم دیم نسبت به بیماری های زنگ گندم

کتاب

- ابراهیمی گجوتی، ت.، بالائی، ژ.، ولی زاده، ن. ۱۴۰۰. گیاهان دارویی منطقه حفاظت شده کیامکی. انتشارات عمیدی. ۸۰ صفحه
- Valizadeh, N., Mirzapour, M. 2021. The effect of stress on the production of secondary metabolites in medicinal plants: a review. New development on medicinal and aromatic plants book, iksad publishing house, chapter 2: 39-66.
- Mirzapour, M., Valizadeh, N., Heydarzadeh, S., Rahimi, A., Gitari, H. 2022. Factors Affecting the Production of Secondary Metabolites in Medicinal Plants. book, iksad publishing house, chapter 1: 3-32.

زبان

- انگلیسی (Toefl ibt: 81)
- ترکی استانبولی (دارای مدرک بین المللی Tömer با نمره C1 = سطح پیشرفته)

آشنایی با نرم افزارهای:

- GenAlEx 6.4
- Structure

- MEGA4
- SAS
- SPSS
- Office Software (Word, Excel, Access, PowerPoint)

افتخارات

- پذیرفته شدن در دوره پسا دکترا از طرف معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (بنیاد ملی نخبگان ایران) در قالب طرح جذب متخصصان و دانشمندان برجسته ایرانی غیر مقیم (۱۳۹۶-۱۳۹۵).
- دریافت بورس تحصیلی از طرف شورای پژوهش های علمی و فنی ترکیه (The Scientific and Technological Research Council of Turkey) به مدت ۴ سال (۲۰۱۵-۲۰۱۱)
- دانشجوی برگزیده در بین دانشجویان ایرانی مقیم آنکارا و تقدیر از طرف سفیر اسبق جمهوری اسلامی ایران جناب آقای بهمن حسین پور (۲۰۱۲)

مقالات ارائه شده در کنفرانس ها:

- ولیزاده، نگار؛ بهرام میرشکاری؛ فرهاد فرح وش و بهمن پاسبان اسلام، ۱۳۸۸. اثر رقابت سلمه تره بر روی برخی از صفات کلزای بهاره رقم ساری گل پی اف ۹۱/۴۵، اولین همایش ملی دانه های روغنی، دانشگاه صنعتی اصفهان، قطب علمی دانه های روغنی.
- جوارى، بیتا؛ بهرام میرشکاری و نگار ولیزاده، ۱۳۸۹. آستانه خسارت اقتصادی علف هرز سلمه تره در مزرعه کلزای رقم هایولا ۴۰۱ با در نظر گرفتن صفات فیزیولوژیک و عملکرد روغن. نوزدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، تهران، موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور.
- ولیزاده، نگار؛ بهرام میرشکاری و الهه سیاهکوهی، ۱۳۸۹. آستانه خسارت اقتصادی سلمه تره بر روی کلزا، همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان با منشاء روغنی، بجنورد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد.
- عبدی قاضی جهانی، اکبر؛ نگار ولیزاده و محمد سلیمان زاده، ۱۳۹۸. معرفی ویژگی های ژنوتیپ بی خار و خار دار آتشی گل محمدی رقم قاضی جهان. اولین همایش ملی تغذیه و مسایل زیست محیطی گیاهان دارویی و معطر، دانشگاه ارومیه.
- عبدی قاضی جهانی، اکبر؛ نگار ولیزاده و جواد شیخ زاده، ۱۳۹۸. بررسی عملکرد اسانس و بیوماس ژرم پلاس گونه های جنس *Thymus* در آذربایجان شرقی. اولین همایش ملی تغذیه و مسایل زیست محیطی گیاهان دارویی و معطر، دانشگاه ارومیه.
- عبدی قاضی جهانی، اکبر؛ راهله استادهاشمی و نگار ولیزاده، ۱۳۹۹. استفاده از توانمندی ژنتیکی گونه گیلای وحشی (*Cerasus avium* L.) در جنگل های ارسباران. پنجمین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست. ارومیه
- عبدی قاضی جهانی، اکبر؛ نگار ولیزاده و راهله استادهاشمی، ۱۳۹۹. چالش ها و راهکارهای زنجیره ارزش توسعه گل محمدی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه". اولین همایش ملی چالش های فرآوری زنجیره ی ارزش گیاهان دارویی و معطر. ارومیه.
- عبدی قاضی جهانی، اکبر؛ نگار ولیزاده، ۱۴۰۱. بررسی تأثیر ارتفاع از سطح دریا بر تنوع صفات مورفولوژیکی و سطح پلوئیدی در گونه *Elymus tauri*. ششمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. تبریز.

- عبدی قاضی جهانی، اکبر؛ نگار ولیزاده، ۱۴۰۱. نگرشی نو بر مدیریت احداث و توسعه گلستان های گل محمدی. ششمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. تبریز.
- عبدی قاضی جهانی، اکبر؛ نگار ولیزاده، ۱۴۰۲. اصلاح و معرفی ارقام آپومیکس درختان میوه با قابلیت باردهی مجدد بعد از سرمازدگی بهار بهترین راهکار مقابله با پدیده سرمازدگی دیررس بهار. هفتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. تبریز.
- نگار ولیزاده؛ عبدی قاضی جهانی، اکبر ، ۱۴۰۲. کشت انتظاری زیره سبز در تناوب با غلات در دیم زارها و اراضی کم بازده کشور. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، تحقیق، توسعه و کاربرد در امور پزشکی و طب سنتی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه.
- ولی زاده، نگار. استاد هاشمی، راهله. 1403. گیاهان دارویی، کلید تأمین امنیت غذایی در دنیای مدرن. هشتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. دوره ۸. ۸-۱
- استاد هاشمی، راهله. اخوان، رضا. ولی زاده، نگار. 1403. وضعیت کمی جست گروه‌ها در توده‌های جنگلی ارسبارا ن. ششمین همایش ملی جنگل ایران. دوره ۶. ۱۱-۱
- Arslan, N., Rahimi, A., **Valizadeh, N.**, 2013. Variation in morphine of six Turkish opium poppy (*Papaver somniferum* L.) Lines. International Plant Breeding Congress. Antalya, Turkey.
- **Valizadeh, N.**, Rahimi, A., Arslan, N., 2013. Variation in fatty acid composition of three Turkish slit flower opium poppy (*Papaver somniferum* L.) lines. International Plant Breeding Congress. Antalya, Turkey.
- **Valizadeh, N.**, Arslan, N., Rahimi, A., 2013. Medicinal and aromatic plant trade in Turkey. 3rd International Scientific Conference of Iranian Academics in Ankara, Turkey.
- **Valizadeh, N.**, Mobasher jannat, S., 2013. The most used medical plants in the eastern Anatolia region of Turkey. 3rd International Scientific Conference of Iranian Academics in Ankara, Turkey.
- **Valizadeh N.**, Rahimi, A., Javani, M., 2013. Advantages of using local plants in landscape areas in Iran. V. Ornamental Plants Congress, Yalova, Turkey.
- Javani, M., Taher, M. Arslan, N., **Valizadeh, N.**, 2013. Damask rose (*Rosa damascene* MILL.) production in Iran. V. Ornamental Plants Congress, Yalova, Turkey.
- **Valizadeh, N.**, Nofouzi, F., Mirzapour, M., Mobasher Jannat, S., Javani, M., 2013. The effect of mineral and bio nitrogen fertilizer on yield and yield components in common wheat (*Triticum aestivum* L.) with different levels of irrigation. 10th Field Crops Congress, Konya, Turkey.
- Nofouzi, F., Mirzapour, M., **Valizadeh, N.**, Khawar. K. M., 2013. Effects of various concentrations of BAP-NAA plant growth regulators on in vitro regeneration of two broad bean cultivars cultured in turkey. 10th Field Crops Congress, Konya, Turkey.
- Mirzapour, M., Nofouzi, F., **Valizadeh, N.**, Khawar, K. M., Kendir, H., 2013. Morphologic observations on the seedling development of common vetch cv. Cumhuriyet and Kara elci after treatment with sodium Hypochlorite. 10th Field Crops Congress, Konya, Turkey.

- **Valizadeh, N.**, Arslan, N., 2014. Saffron cultivation and production in Iran. II. Medicinal and Aromatic Plants Symposium, Yalova, Turkey, P: 103.
- Arslan, N., Özgen, Y., **Valizadeh, N.**, 2016. Comparing some hybrid of poppy (*Papaver somniferum* L.) grown in the winter and summer F2 generation morphine and other alkaloids respect. 3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic. Antalya, Turkey, P: 158-162.
- Abdi GhaziJahani, A., Shekhzadeh, J., **Valizadeh, N.**, 2019. Evaluation of, Genetic Variation, Compatibility, Essential Oil Content and Selection of the most Suitable Thyme Germplasm in the Species *Thymus daenensis*. 8th National Congress on Medicinal Plants, 24, 25 April, Tehran, Iran, P: 381.
- Abdi GhaziJahani, A., Khanbabaei, M., Efradi, J., **Valizadeh, N.**, 2019. Study of Compatibility and Essential Oil Yield in Populations Different Species of *Thymus kotschyanus*. 8th National Congress on Medicinal Plants, 24, 25 April, Tehran, Iran, P: 438.
- Abdi GhaziJahani, A., Soleymanzadeh, M., **Valizadeh, N.**, 2019. Selection and Introduction of New, without Thorn, Rich and Colorful Genotypes from *Rosa damascena* Mill. and Its Development and Processing. 8th National Congress on Medicinal Plants, 24, 25 April, Tehran, Iran, P: 463.
- Abdi GhaziJahani, A., Khanbabaei, M., Efradi, J., **Valizadeh, N.**, 2019. Evaluation of Compatibility and essential Oil Yield in Populations Different Species of *Thymus Kotschyanus*. 8th National Congress on Medicinal Plants, 24, 25 April, Tehran, Iran P: 483.
- Abdi Ghazi Jahani, A., Valizadeh, N. 2022. Investigating the effect of density and nutrition on the yield of *Satureja mutica* species in the dry conditions of East Azarbayijan province. 4th international Congress and 5th National Conference On Biotechnology of Medicinal Plants & Mushrooms, Ramsar. Iran.
- Abdi Ghazi Jahani, A., Valizadeh, N. 2022. Preservation and strengthening of biodiversity necessary for the survival of agricultural ecosystems and their effective role in the restoration of lake Urmia. 4th international Congress and 5th National Conference On Biotechnology of Medicinal Plants & Mushrooms, Ramsar. Iran.
- Valizadeh, N., Noormand Moaied, F. 2024. Direct regeneration for the in vitro micropropagation of milk thistle (*Silybum marianum* L.). 11th National Congress on Medicinal Plants, 29 & 30 May, Yazd, Iran P: 131.
- Noormand Moaied, F., Valizadeh, N. 2024. Assessing the ability of hypocotyl- and cotyledon-derived callus of *Silybum marianum* to undergo somatic embryogenesis in vitro. 11th National Congress on Medicinal Plants, 29 & 30 May, Yazd, Iran P: 169.
- Noormand Moaied, F., Valizadeh, N. 2024. Investigating the extraction of silymarin flavonoids from induced callus cultures of milk thistle (*Silybum marianum*) under in vitro conditions. 11th National Congress on Medicinal Plants, 29 & 30 May, Yazd, Iran P: 171.
- Valizadeh N., Ozyazici G. 2025. Phytochemical investigation of valuable species of *Thymus* genus. International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IX. January 21-28, Cuba.

- Valizdeh N., Ozyazici G. 2025. Investigation of the Effect of Plant Density and Nutrition on the Performance of *Satureja mutica* Under Rainfed Conditions .International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IX. January 21-28, Cuba.
- Valizdeh N., Rafati A, Ozyazici G. 2025. Variation in Essential Oil Content and Composition of *Nepeta crassifolia* Boiss. And Buhse Across Natural and Cultivated Conditions. X. International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies. May23-28, KYRENIA-CYPRUS.
- Valizdeh N., Ozyazici G. 2025. Investigation of the Effect of Plant Density and Nutrition on the Performance of *Satureja mutica* Under Rainfed Conditions .International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IX. January 21-28, Cuba.

مقالات منتشر شده در ژورنال ها:

- Mirshekari, B., **Valizadeh, N.**, Mirmozaffari Roudsari, A., Hosseinian Maleki, S., Farahvash, F., Baser Kouchebagh, S., 2010. Improved growth and essential oil quality of *Foeniculum vulgare* by Azospirillum inoculation and nutrient seed priming. Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.8 (3&4): 403-406. <https://doi.org/10.1234/4.2010.3182>
- Mirshekari, B., Baser Kouchebagh, S., **Valizadeh, N.**, Mirmozaffari Roudsari, A., 2010. Interference of redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.) in sunflower hybrids. Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.8 (3&4): 810-814. <https://doi.org/10.1234/4.2010.3363>
- Mobasher Jannat, S., **Valizadeh, N.**, Bagheri, H., Baser Kochebagh, S., 2011. Effect of seed bio fertilization in different levels of nitrogen on physiological traits and agricultural features in wheat whit different levels of irrigation. Research Journal of Fisheries and Hydrobiology, 6(4): 378-382.
- **Valizadeh, N.**, Mirshekari, B., 2011. Multiple regression analysis in competition between lambsquarters and rapeseed. Journal of Food, Agriculture and Environment, Vol. 9 (3, 4): 525-528. <https://doi.org/10.1234/4.2011.2320>.
- **Valizadeh, N.**, Mirshekari, B., 2011. Determination of economical yield loss threshold of *Chenopodium album* at interference with rapeseed (*Brassica napus*). Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.9 (2): 409-412. <https://doi.org/10.1234/4.2011.2135>.
- **Valizadeh, N.**, Mirshekari, B., Arslan, N., 2013. Enrichment of marigold (*Calendula officinalis*) seeds influences seedling vigor and essential oil yield in flowers. International Journal of Biosciences. Vol. 3, No. 12, p. 1-5. <http://dx.doi.org/10.12692/ijb/3.12.1-7>.
- **Valizadeh, N.**, Rahimi, A., Arslan, N., 2013. Variation in fatty acid composition of three Turkish slit flower opium poppy (*Papaver somniferum* L.) lines. International Journal of Biosciences. Vol. 3, No. 12, p. 1-5.
- **Valizadeh, N.**, Arslan, N., 2013. Poppy breeding. Turkish Journal of Scientific Reviews. 6 (2): 86-92, 2013.
- Arslan, N., **Valizadeh, N.**, 2014. The importance of poppy seed for Turkey and the world trade. TÜRKTOB Journal (Vol.9) 12-15.
- Rahimi, A., Arslan, N., **Valizadeh, N.**, 2015. Evaluation the variation of morphine percentage in six different Turkish opium poppy (*Papaver somniferum* L.) lines in three years. Journal of Medicinal Plants and By-products (4) 2: 209-214. [10.22092/JMPB.2015.108910](https://doi.org/10.22092/JMPB.2015.108910)

- **Valizadeh, N.,** Arslan, N., Khawar, K.M., 2017. Heterosis and heterobeltiosis studies on yield and yield components of some Turkish poppy hybrids (*Papaver somniferum* L.). Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants. Vol. 6, Pages 41-51. <https://doi.org/10.1016/j.jarmap.2017.01.004>
- **Valizadeh, N.,** Arslan, N., Rahimi, A., 2017. Estimating general and special combining abilities for economic traits in Turkish hybrid opium poppy lines. Journal of Medicinal Plants and By-products, (6)2: 221-228. [10.22092/JMPB.2017.113545](https://doi.org/10.22092/JMPB.2017.113545)
- **Valizadeh, N.,** Abbasi Holasou, H., Mohammadi, S.A., Khawar, K.M., 2021. A Comparison of genomic DNA extraction protocols in *Artemisia annua* L. for large scale genetic analyses studies. Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science, 45(5), 1587-1595, <https://doi.org/10.1007/s40995-021-01170-9>.
- Abbasi Holasou, H., **Valizadeh, N.** & Mohammadi, S.A. 2023. Molecular insights into the genetic diversity and population structure of *Artemisia annua* L. as revealed by insertional polymorphisms. Braz. J. Bot. <https://doi.org/10.1007/s40415-022-00860-x>
- M. Yahyazadeh, M. Rahimifard, N. Hadi, Z. Shirazi, S. Asadi-sanam, R. Azimi, Y. Ajani, M. Makkizadeh, A. Moradi, M. Bidarlord, M. Larti, H. Fakhr-ranjbari, **N. Valizadeh,** T. Amini, D. Selmar. 2024. High variations of the thebaine concentrations in Iranian poppy (*Papaver bracteatum* Lindl.) from various regions in Iran. Journal of Applied Botany and Food Quality. (97): 87-91. [DOI:10.5073/JABFQ.2024.097.011](https://doi.org/10.5073/JABFQ.2024.097.011)
- Valizadeh, N., Holasou, H.A., Mohammadi, S.A. et al. Analysis of genetic diversity and population structure of Iranian *Artemisia annua* L. accessions using IRAP-based molecular markers and revealing retroelement insertional polymorphism. Genet Resour Crop Evol (2024). <https://doi.org/10.1007/s10722-024-02261-3>
- Valizadeh, N., Holasou, H.A., Mohammadi, S.A. et al. Analysis of genetic diversity and population structure of Iranian *Artemisia annua* L. accessions using IRAP-based molecular markers and revealing retroelement insertional polymorphism. Genet Resour Crop Evol (2024). <https://doi.org/10.1007/s10722-024-02261-3>
- Ağamirzaoğlu, M., Valizadeh, N., Rahimi, A. 2024. Comparison of Secondary Metabolites and Essential Oil Content of Some Origanum Species. Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, 21(5): 1075-1090. <https://doi.org/10.33462/jotaf.1192608>
- Valizadeh, N., Ağamirzaoğlu, M. 2025. Heterosis in Poppy (*Papaver somniferum* L.). Turk J Agric Res. 12(2): 215-223.

مقالات منتشر شده در مجلات فارسی زبان:

- رفعتی آ، ولی زاده ن. ۱۳۹۹. بررسی اثر هورمون اکسین و بسترهای مختلف کشت بر ریشه زایی درختچه دارویی قره قات (*Ribes biebersteinii*) در جنگلهای ارسباران. مجله ترویجی حفاظت و بهره برداری جنگلهای هیرکانی. دوره ۲، شماره ۱، ص ۲۷-۳۶.
- عباس زاده ب، لایق حقیقی م، فراوانی م، زینعلی ح، امیری لاریجانی ب، روشن سروستانی و، جلیلیان ن، کدوری م، گودرزی غر، بالایی ژ، سفیدکن ف، عظیمی اترگله ر، نادری ب، ولی زاده ن، پالوج ع.ا. ۱۳۹۹. بررسی تنوع فیتوشیمیایی اسانس زیره

- سبز (*Cuminum cyminum* L.). جمع آوری شده از مزارع مختلف استان خراسان رضوی. فناوری گیاهان دارویی ایران. دوره ۳، شماره ۲، ۳۰-۱۵. [10.22092/MPT.2021.353802.1071](https://doi.org/10.22092/MPT.2021.353802.1071)
- نورمند مؤید ف، ولی زاده ن، سمندری گیکلو ط. ۱۴۰۰. تکثیر غیرجنسی گیاه ماریتیغال (*Silybum marianum* L.) از طریق باززایی مستقیم در شرایط درون شیشه ای. نشریه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، جلد ۳۷، شماره ۴، ۶۳۸-۶۲۸. [10.22092/IJMAPR.2021.353856.2956](https://doi.org/10.22092/IJMAPR.2021.353856.2956)
 - رفعتی آ، ولی زاده ن، سفید کن ف، ایمانی ی، نورمند مؤید ف. ۱۴۰۲. بررسی تغییرات کمی و کیفی اسانس *Nepeta crassifolia* در رویشگاه های طبیعی و شرایط مزرعه در استان آذربایجان شرقی. نشریه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. جلد ۳۹، شماره ۲، ۱۸۷-۱۷۵. [10.22092/ijmapr.2021.354805.3002](https://doi.org/10.22092/ijmapr.2021.354805.3002)
 - نورمند مؤید ف، عباس زاده ب، ولی زاده ن. ۱۴۰۲. بررسی کارایی مصرف کودهای آلی و شیمیایی در افزایش عملکرد کمی و کیفی اسانس مرزه سهندی *Satureja sahendica*. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران. جلد ۴۰، شماره ۳. [10.22092/ijmapr.2023.360892.3266](https://doi.org/10.22092/ijmapr.2023.360892.3266)
 - نورمند مؤید ف، عباس زاده ب، سفیدکن ف، ولی زاده ن، شیخ زاده ج. ۱۴۰۲. دانش کشاورزی و تولید پایدار. پاسخ عملکرد و کیفیت اسانس مرزه سنبله ای (*Satureja spicigera*) به کودهای آلی و شیمیایی جلد ۳۳، شماره ۴. [10.22034/SAPS.2022.51401.2870](https://doi.org/10.22034/SAPS.2022.51401.2870)
 - عبدی قاضی جهانی، اکبر، ولی زاده، نگار. ۱۴۰۲. نگرشی نو بر احداث، توسعه و مدیریت گلستان های گل محمدی با ارقام بومی آذربایجان شرقی. طبیعت ایران، ۸(۴): ۷۱-۷۷. [10.22092/irn.2023.362681.1527](https://doi.org/10.22092/irn.2023.362681.1527)
 - عباس زاده، بهلول، لایق حقیقی، معصومه، عظیمی، راضیه، ولی زاده، نگار. (۱۴۰۳). 'بررسی اثرات کودهای شیمیایی و زیستی بر مقادیر مواد مؤثره اسانس گیاه مریم گلی (*Salvia officinalis* L.)، تولیدات گیاهی، ۴۷(۳)، pp. 455-474. doi: 10.22055/ppd.2024.47372.2188
 - عباس زاده، بهلول، لایق حقیقی، معصومه، ولی زاده، نگار، ذاکریان فاطمه. (۱۴۰۳). اثر سطوح مختلف کودهای آلی و شیمیایی بر عملکرد و شاخص های مختلف کارایی نیتروژن رزماری (*Rosmarinus officinalis* L.). دانش کشاورزی و تولید پایدار (In press)

برگزاری کارگاه های تخصصی

- اهمیت فراوری گیاهان دارویی بر صادرات آنها، نهمین نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی. ۱۴۰۰
- اهمیت فراوری گیاهان دارویی حوضه دریاچه ارومیه در توسعه زنجیره ارزش. نهمین رویداد کشاورزی دانش بنیان و نوآور ویژه حوضه دریاچه ارومیه. ۱۴۰۰
- آشنایی با مزایا و شرایط دانش بنیان شدن در حوزه کشاورزی. دهکده فناوری و نوآوری کشاورزی، منابع طبیعی و صنایع غذایی استان آذربایجان شرقی. ۱۴۰۲
- کشت و تولید گیاهان دارویی. جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی. ۱۴۰۲

همکاری با واحدهای صنعتی و تولیدی

- شرکت دارویی حکیم رازی آذر
- شرکت ناجی گیاه ناجیان

عضویت در انجمن های علمی

- انجمن علمی گیاهان دارویی ایران

استاد مشاور در پایان نامه ها

- فرمولاسیون، ارزیابی فیزیکوشیمیایی و مقایسه تأثیر پماد تهیه شده از گیاهان مورد *Myrtus communis* L و سورنجان *Colchicum autumnale* L. با پماد آنتی هموروئید، بر روی علائم هموروئید داخلی درجه I و II: کارآزمایی بالینی کنترل شده سه سوکور (استاد مشاور)
- بررسی اسیدهای چرب بذر در ۶ جمعیت گاوزبان ایرانی (*Echium amoenum*) در استان آذربایجان شرقی (ایران). (استاد راهنما).