

- Abbasi, M. R., Taherioun, G., & Vaezi-Kakhki, M. R. (2019). Cold-tolerant germplasm identified in annual medic (Medicago spp.) collection of National Plant Gene Bank of Iran. *Journal of crop improvement*, v. 33(no. 2), pp. 223-235-2019 v.2033 no.2012. doi:10.1080/15427528.2019.1570412
- Baharshahi, A., Vaezi-Kakhki, M., Mahdavi, B., & Behravan, M. (2016). Comparing larvicidal effect of methanol extract of the aerial parts of oleander (Nerium oleander L.) and henbane (Hyoscyamus niger L.) plants on Culex spp larvae. [مقایسه اثر لاروکشی عصاره متانولی بخش های هوایی گیاه ] *jumsjmj*, 14(4), 25-33. doi:10.29252/jmj.14.4.25
- Baharshahi, A., Vaezi-Kakhki, M. R., Mahdavi, B., & Behravan, M. (2016). Comparing larvicidal effect of methanol extract of the aerial parts of oleander (Nerium oleander L.) and henbane (Hyoscyamus niger L.) plants on Culex spp larvae. [مقایسه اثر لاروکشی عصاره متانولی بخش های هوایی گیاه ] *jumsjmj*, 14(4), 25-33. doi:10.29252/jmj.14.4.25
- Baharshahi, A., Vaezi-Kakhki, M. R., & Naghizadeh, A. (2017). Comparing Larvicidal Effect of Methanolic Extract of the Different Parts of Henbane (Hyoscyamusniger L.) Plant on Anopheles spp Larvae in Vitro. *Archives of Hygiene Sciences*, 66, 288-293. doi:10.29252/ArchHygSci.6.3.288
- Behravan, M., Vaezi-Kakhki, M. R., & Baharshahi, A. (2017). Comparing larvicidal Effect of Methanol Extract of the Aerial Parts of Henbane (Hyoscyamus niger L.) and Oleander ( Nerium oleander L.) plants on Anopheles spp Larvae (Diptera: Culicidae) in Vitro. 19(3), e8631. doi:10.5812/zjrms.8631
- Behravan, M. R., Baharshahi, A., Vaezi-Kakhki, M. R., & Naghizadeh, A. (2017). Comparing Larvicidal Effect of Methanolic Extract of the Different Parts of Henbane (Hyoscyamusniger L.) Plant on Anopheles spp Larvae in Vitro. *Archives of Hygiene Sciences*, 6(3), 288-293. doi:10.29252/ArchHygSci.6.3.288
- Ershadian, M., Arbab Soleimani, N., Ajodani Far, H., & Vaezi Khakhki, M. R. (2015). The Co-aggregation effects of probiotic lactobacillus against some pathogenic bacteria. *Iranian Journal of Medical Microbiology*, 9(3), 14-22. Retrieved from <http://ijmm.ir/article-1-301-fa.html>
- Faraji-Heriss, M., Vaezi-Kakhki, M. R., Mollania, N., & Armin, M. (2022). The effect of ultrasonic stress on the amount of total phenolic content and antioxidant activity in the Securigera Securidaca L. leaves and callus. *Crop Biotechnology*, 11(36), 63-73. doi:10.30473/cb.2022.61147.1857
- Hajjar, T., Arhami, M., & Vaezi Kakhki, M. R. (2019). Comparative Effects of Orange Blossom, Violet, and Marjoram Extracts and Lorazepam on Sleep Deprivation-Induced Anxiety in Mice. *Neurophysiology*, 51(1), 29-34. doi:10.1007/s11062-019-09787-8
- Iziy, E., Majd, A., Vaezi-Kakhki, M. R., Nejadstattari, T., & Kazemi Noureini, S. (2020). Effects of UV radiations on growth and some physiological and biochemical parameters of Portulaca oleracea L. *journal of plant process and function*, 9(39), 109-124. Retrieved from <http://jispp.iut.ac.ir/article-1-1382-fa.html>
- Iziy, E., Majd, A., Vaezi-Kakhki, M. R., Nejadstattari, T., & Kazemi-Noureini, S. (2019). Effects of zinc oxide nanoparticles on enzymatic and nonenzymatic antioxidant content, germination, and biochemical and ultrastructural cell characteristics of Portulaca oleracea L. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 88(4). doi:https://doi.org/10.5586/asbp.3639
- Mazinani, J., Vatandoost, J., Vaezi-Kakhki, M. R., & Ghorat, F. (2020). Evaluation of the in vitro effect of ethanolic extract of broadleaf plantain (Plantago major L.) seeds on the blood coagulation

- process. *Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants Research*, 36(4), 552-559.  
doi:10.22092/ijmapr.2020.342190.2739
- Mazinani, J., Vatandoost, J., Vaezi-Kakhki, M. R., & Ghorat, F. (2020). In vitro evaluation of the effect of ethanolic extract of *Phyllanthus emblica* L. on human coagulation indices. *Iranian Journal of Medicinal and Aromatic Plants Research*, 36(5), 794-800.  
doi:10.22092/ijmapr.2020.341885.2721
- Mehrabani, N., Vaezi-Kakhki, M. R., Javid, H., Ebrahimi, S., & Hashemy, S. I. (2021). The SP/NK1R System-Mediated ROS Generation in GBM Cells through Inhibiting Glutaredoxin Protein. *Neurol Res Int*, 2021, 9966000. doi:10.1155/2021/9966000
- Pouresmaeili, A., & Vaezi-Kakhki, M. R. (2021). The Civil Liability of GM Crops Producers for the Environment and Consumers: Iran Case. *European Food and Feed Law Review*, 16(5).
- Pouresmaeili, A., Vaezi-Kakhki, M. R., & Bameri, E. (2017). A Comparative Study of the Consumers Rights of GM Crops in Iran and European Union *Journal of Bioethics*, 7(24), 99-114.
- Roudsarabi, E., Kazemi Noureini, S., Faridnouri, H., & Vaezi-Kakhki, M. R. (1400). Effects of methanolic extracts of *Epilobium parviflorum* on growth and function of human liver cells HepG2. *Koomesh journal*, 23(6), 801-812. Retrieved from <http://koomeshjournal.semums.ac.ir/article-1-6858-en.html>
- Sabeti, Z., Armin, M., & Vaezi-Kakhki, M. R. (2017). Investigation of effective microorganisms application method on alleviation of salt stress effects on root morphology of sweet corn. *Ratarstvo i povrtarstvo*, 54(2), 48-55. doi:DOI: 10.5937/ratpov54-12469
- Shenavaie Zare, A., Ganjeali, A., Vaezi-Kakhki, M. R., Mashreghi, M., & Cheniany, M. (2023). Additive effects of arbuscular mycorrhizae and TiO<sub>2</sub> nanoparticles on growth and essential oils enhancement of peppermint. *Rhizosphere*, 25, 100659.  
doi:<https://doi.org/10.1016/j.rhisph.2022.100659>
- Shenavaie-Zare, A., Ganjeali, A., Vaezi-Kakhki, M. R., Cheniany, M., & Mashreghi, M. (2022). Plant elicitation and TiO<sub>2</sub> nanoparticles application as an effective strategy for improving the growth, biochemical properties, and essential oil of peppermint. *Physiol Mol Biol Plants*, 28(7), 1391-1406. doi:10.1007/s12298-022-01215-2
- پوراسماعیلی، ع.، کیخسروی، م.، & واعظی کاخکی، م. (۲۰۲۱). بررسی تعهدات زیست محیطی دولت‌ها در خصوص محصولات تراریخته در پرتو اصول حقوق بین‌الملل محیط زیست، اتحادیه اروپا و ایران. *مجله اخلاق زیستی- علمی پژوهشی*، ۱۰ (۳۵)، ۱-۲۹۱۸۲۳۵۱۰۳۷. doi:10.22037/bioeth.v10i35.29182۳۱-۱
- پوراسماعیلی، ع.، نارستانی، م.، & واعظی کاخکی، م. (۲۰۲۱). تزامم حقوق مصرف کننده مواد غذایی تراریخته. *مجله علمی - پژوهشی فقه پزشکی*، ۱۲ (۴۲)، ۱۹-۳۱. doi:10.22037/mfj.v12i42.31738۱۹-۱
- پوراسماعیلی، ع.، واعظی کاخکی، م.، & نارستانی، م. (۲۰۲۱). بررسی معضلات حقوق مصرف کننده مواد غذایی تراریخته از ابعاد سلامتی، اخلاقی و حقوقی. *مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار*، ۲۱ (۳)، ۴۳۱-۴۳۸. Retrieved from [http://jsums.sinaweb.net/article\\_1418\\_b33c6f51de3421a62ddb4516bd9b74a5.pdf](http://jsums.sinaweb.net/article_1418_b33c6f51de3421a62ddb4516bd9b74a5.pdf)
- درودی، م.، واعظی کاخکی، م.، & صفی پور افشار، ا. (۲۰۱۷). اثر نوع هورمون و غلظت محیط پایه بر جوانه زنی و پرآوری ریز نمونه‌های رز ساناز (*Rosa chinensis* var. *Elvis*). *پژوهش‌های تولید گیاهی*، ۲۳ (۴)، ۷۴-۵۹.  
doi:10.22069/jopp.2017.9755.1921

## کنفرانس‌ها:

- Ershadian, M., Arbab-Soleimani, N., Ajoudanifar, H., & Vaezi-Kakhki, M. R. (2012). *The Antagonistic effect of Co-aggregation between probiotic Lactobacilli and pathogenic bacteria*. Paper presented at the 23rd International ICFMH Symposium, Global Issues in Food Microbiology, Turkey, Istanbul.

- Izi, E., Beheshti-Nasr, S. M., & Vaezi-Kakhki, M. R. (1393). *Study of allergenicity of petal and stamen in older ontogenical stage of Cytisus scoparius L. in guinea pig*. Paper presented at the The 12th International Congress of Immunology and Allergy of Iran, Iran, Tehran.
- ارباب, ک., متولی زاده کاخکی, ع., & واعظی کاخکی, م. (1393). *Chemical Compositions of Methanol Extract of Flower and Leaves of Artemisia kopetdaghensis from Iran*. Paper presented at the 3rd National Congress on Medicinal Plants (international), ایران, مشهد.
- ارباب, ک., متولی زاده کاخکی, ع., & واعظی کاخکی, م. (1393). *Chemical Compositions of Methanol Extract of Stem Artemisia kopetdaghensis from Iran*. Paper presented at the 3rd National Congress on Medicinal Plants (international), ایران, مشهد.
- المیرا, ر., متولی زاده کاخکی, ع., & واعظی کاخکی, م. (1393). *Antimicrobial Activity and Chemical Composition of Essential Oils of Flowers of Centaurea balsamita Lam. From Khorasan, Iran*. Paper presented at the 3rd National Congress on Medicinal Plants (international), ایران, مشهد.
- الهامی, ن., طاهری, ق., & واعظی کاخکی, م. (۱۳۹۱). *تاثیر شوری بر روی جوانه زنی دو توده لوبیا چیتی اسفراین (خراسان شمالی) و سپیدان (فارس)*. Paper presented at the هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران, ایران, کرمان.
- حسینی, م. ب., طاهری, ق., & واعظی کاخکی, م., & صلاحی, م. (۱۳۹۲). *تاثیر پرایمینگ بندر با کینوزان بر ویژگی های جوانه زنی گیاه دارویی Calendula officinalis در شرایط تنش خشکی*. Paper presented at the کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی, ایران, قشم.
- حسینی, م. ب., طاهری, ق., & واعظی کاخکی, م., & صلاحی, م. (۱۳۹۲). *کاربرد برگی کیتوزان بر رشد و ویژگیهای مورفولوژیکی گیاه دارویی همیشه بهار*. Paper presented at the کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی, ایران, قشم.
- زروندی, ع., طاهری, ق., & واعظی کاخکی, م. (۱۳۹۱). *تاثیر منبع تامین نیتروژن بر تعدیل سمیت نیکل در گیاه تربچه (Raphanus sativus L.)*. Paper presented at the هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران, ایران, کرمان.
- زروندی, ع., طاهری, ق., & واعظی کاخکی, م. (۱۳۹۱). *تاثیر نیکل و منبع تامین نیتروژن بر پارامترهای فیزیولوژیکی گیاه تربچه (Raphanus sativus L.)*. Paper presented at the هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران, ایران, کرمان.
- صاحب دیوانی, ح., رضایی سرشت, ا., & واعظی کاخکی, م. (1393). *Polyphenolic Compound in Roots of Polygonum afghanicum Plant*. Paper presented at the 3rd National Congress on Medicinal Plants (international), ایران, مشهد.
- قانع, ر., طاهری, ق., & واعظی کاخکی, م. (۱۳۹۲). *اثر سطوح مختلف هورمونی در کالوزایی و ساقه زایی گیاه هندوانه*. Paper presented at the کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی, ایران, قشم.
- قانع, ر., طاهری, ق., & واعظی کاخکی, م. (۱۳۹۲). *تاثیر هورمون NAA و D-برکالوس زایی هندوانه*. Paper presented at the کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی, ایران, قشم.
- ملکی, ب., واعظی کاخکی, م., صدیق اشرفی, س., & بابایی, س. (2012). *Synthesis of 2,2' arylmethylene bis(3-hydroxy-5,5-dimethyl-2-cyclohexene-1-one) utilizing starch phosphorylase enzyme as an selective and green catalyst*. Paper presented at the 21TH, Iranian Seminar of Organic Chemistry (international), Iran. Ilam.
- واعظی کاخکی, م. (۱۳۹۱). *لوکوسهای صفات کمی موثر بر جوانه زنی و رشد ریشه اولیه در دانه های Arbidopsis thaliana L.* Paper presented at the هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران, ایران, کرمان.
- واعظی کاخکی, م. (۱۳۹۳). *ژن های ریشه زای پیشنهادی کروموزوم شماره یک آرآبیدوپسیس تالیانا با روش لوکوس های صفات کمی*. Paper presented at the سومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران, ایران, اصفهان.

## راهنما و مشاور پایان‌نامه‌های دانشجویان ارشد و دکتری:

- احمدزاده، م. (۱۳۹۱). تاثیر اسید سالیسیلیک بر برخی ویژگیهای فیزیولوژیکی گیاهی شاهی (*Lepidium sativum L.*) در تنش شوری. (کارشناسی ارشد). دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، نیشابور.
- اریاب، ک. (۱۳۹۲). خواص آنژی اکسیدانی و آنژی باکتریایی گیاه درمنه (*Artemisia*) و مقایسه محتویات اسانس این گیاه در دو منطقه سبزوار و نیشابور. (کارشناسی ارشد). دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، نیشابور.
- ارشادیان، م. (۱۳۹۱). بررسی تاثیرات تجمع سلولی برخی از لاکتوباسیل های پروبیوتیکی بر روی برخی خصوصیات فیزیولوژیکی برخی از باکتری های پاتوژن. (کارشناسی ارشد). دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، دامغان.
- ارهمی عزیز، م. (۱۳۹۶). اثرات مقایسه ای عصاره بهار نارنج، گل بنفشه، مرزنجوش و لورازپام بر اضطراب ناشی از محرومیت خواب در موش‌ها. (کارشناسی ارشد). دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار.
- الهامی، ن. (۱۳۹۱). بررسی فیزیولوژیکی اثر تنش خشکی و شوری بر روی جوانه زنی دو توده محلی لوبیا چیتی اسفراین (خراسان شمالی) و سپیدان (فارس). (کارشناسی ارشد). دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، نیشابور.
- ایزی، ا. (۱۳۹۱). بررسی سینتوهمیستولوژیکی و تکوینی گلبرگها و پرچمها و مقایسه اثرات آلرژی زا پی گلبرگها و پرچمها در دو مرحله تکوینی در گل طاووسی. (کارشناسی ارشد). دانشگاه خوارزمی، تهران.
- ایزی، ا. (۱۳۹۸). بررسی میان کنش پرتوهای UV و نانوذرات روی بر جوانه زنی بذرها، ویژگیهای ریخت شناسی- تشریحی- تکوینی و خواص آنژی اکسیدانی دانه رستههای گیاه دارویی خرفه (*Portulaca oleracea L.*) در مرحله رویشی. (دکتری). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران، تهران.
- بامری، ا. (۱۳۹۴). بررسی حقوق مصرف کننده محصولات تراریخته در ایران. (کارشناسی ارشد). دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار.
- بیات، ز. (۱۳۹۵). بررسی مقایسه ای تاثیر مهاری عصاره های گیاهان دارویی رایج در درمان دیابت بر آنزیم آلفا آمیلاز پانکراسی. (کارشناسی ارشد). دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار.
- ثریایی، ن. (۱۴۰۰). کشت بافت و بررسی تولید نانوذرات نقره در گیاه علف مار. (کارشناسی ارشد). دانشگاه پیام نور (مرکز تهران شرق)، تهران.
- حسینی، م. ب. (۱۳۹۲). تاثیر محلول پاشی کیتوزان بر ویژگی های فیزیولوژیکی گیاه همیشه بهار (*Calendula officinalis*) در تیمارهای متفاوت رطوبتی. (کارشناسی ارشد). دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، نیشابور.
- درودی، م. (۱۳۹۴). ریزازیدادی رز زینتی رقم ساناز با استفاده از کشت بافت گیاهی. (کارشناسی ارشد). دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، نیشابور.
- رحمانی، م. (۱۳۹۱). پاسخ فیزیولوژیکی گیاه زراعی نخود (*Cicer arietinum L.*) به اسید آسکوربیک در تن خشکی. (کارشناسی ارشد). دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، نیشابور.
- رسولی، ا. (۱۳۹۴). بررسی ترکیبات شیمیایی و اثرات ضد میکروبی یک گونه گیاهی از جنس *Centaurea balsamita* (کارشناسی ارشد). دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، نیشابور.
- زروندی، ع. (۱۳۹۱). تاثیر تعدیل کنندگی منبع تامین نیتروژن بر سمیت نیکل در گیاه تریچه (*Rhaphanus sativus L.*) (کارشناسی ارشد). دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، نیشابور.
- شنوایی زارع، ا. (۱۴۰۱). بررسی تاثیر محرک-های زیستی و غیرزیستی بر خصوصیات رشدی، محتوای ترکیبات ترپنوئیدی و فنلی گیاه نعناع فلفلی (*Mentha piperita L.*) (دکتری). دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد.
- صاحب‌دیوانی، ح. (۱۳۹۳). بررسی ترکیبات پلی فنلی ریشه گیاه هفت بند افغانی. (کارشناسی ارشد). دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار.
- طزری، ع. م. (۱۳۹۲). بهینه سازی شرایط کشت بر رویانزایی پیکری و تولید بذر مصنوعی گیاه پسته ایران (*Pisacia vera L.*) (دکتری). دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران، تهران.
- فراچی هریس، م. (۱۴۰۲). بررسی تغییرات کمی متابولیت های ثانویه برخی گیاهان موثر بر دیابت با اعمال تنش های محیطی (غیرزیستی). (دکتری). دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار، سبزوار.
- فرزام‌پور، ب. (۱۳۹۱). مطالعه اثر تنظیم کننده های رشد اکسین و سیتوکینین بر ریزازیدادی گیاه هندوانه. (کارشناسی ارشد). دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، نیشابور.
- قانی، ر. (۱۳۹۱). بررسی اثر مقایسه ای سطوح مختلف برخی تنظیم کننده های رشد بر کشت بافت گیاه هندوانه. (کارشناسی ارشد). دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، نیشابور.
- قائم‌نژاد، م. (۱۳۹۳). تاثیر ارگاسترول (*Ergosterol*) بر برخی ویژگیهای فیزیولوژیکی و مورفولوژیکی گیاه شاهی (*Lepidium sativum*) در تنش شوری. (کارشناسی ارشد). دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور، نیشابور.

قربانی, م. (۱۳۹۸). بررسی خواص بیولوژیکی عصاره و شناسایی ترکیبات موجود در اسانس گیاه فرفیون سفره مورچه ای. (کارشناسی ارشد). دانشگاه حکیم سبزواری, سبزوار .

کراپی, ا. (۱۳۹۷). بررسی میزان تولید شیکوریک اسید و بیان ژن PAL در ریشه های موین القا شده گیاه سرخارگل (*Echinacea purpurea* L.) (کارشناسی ارشد). دانشگاه صنعتی شاهرود, شاهرود .

مزیانی, ج. (۱۳۹۸). اثر برخی عصاره های گیاهی بر روی سیستم انعقادی خون (کارشناسی ارشد). دانشگاه حکیم سبزواری, سبزوار .

مهربانی, ن. (۱۴۰۰). تعیین و اثر سیستم SP/NKIR بر بیان و میزان پروتئین گوتاردوکسین در سلولهای سرطانی گنیوبلاستوما. (کارشناسی ارشد). دانشگاه حکیم سبزواری, سبزوار .

نگاریان, ن. (۱۴۰۰). ترجمه کتاب "النباتات الطبییه و التداوی بالاعشاب" اثر عبدالرضا علوان المیاح. (کارشناسی ارشد). دانشگاه حکیم سبزواری, سبزوار .

هاتفی کیا, ب. (۱۳۹۸). آنالیز مواد موجود در عصاره آبی و الکی گیاه *Epilobium parviflorum* L. و بررسی خواص ضد سرطانی آن. (کارشناسی ارشد). دانشگاه حکیم سبزواری, سبزوار .

## کتابهای تالیفی:

واعظی کاخکی, م. (۱۳۸۲). فنون رنگ آمیزی در علوم گیاهی. سبزوار: دانشگاه حکیم سبزواری.

واعظی کاخکی, م. (۱۳۹۳). کاربرد کامپیوتر در نگارشهای علمی و پایان نامه. مشهد: مرندیز.

واعظی کاخکی, م. (۱۳۹۳). مهارتهای آماده سازی پایان نامه. مشهد: دانشگاه حکیم سبزواری, مرندیز.

واعظی کاخکی, م. (۱۳۹۶). فرهنگ زیست گیاهی. مشهد: دانشگاه حکیم سبزواری, مرندیز.