

علی موافقی

استاد

دانشکده: علوم طبیعی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۷	زیست شناسی گیاهی	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۷۱	زیست شناسی گیاهی - فیزیولوژی گیاهی	دانشگاه تهران
دکترای تخصصی	۱۳۷۹	زیست شناسی سلولی	دانشگاه گوتینگن

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه تبریز - دانشده علوم طبیعی	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	

مقالات در همایش ها

۱. پروا اسدی , سید یحیی صالحی لیسار , علی موافقی،تاثیرات فیزیولوژیکی آنتی بیوتیکها بر محصولات کشاورزی: مطالعه موردی گوجه فرنگی،دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی امنیت غذایی، ایمنی غذا،تهران،1403/07/25.

۲. پروا اسدی , سید یحیی صالحی لیسار , علی موافقی،بررسی اثر آنتی بیوتیک سفازولین بر گوجه فرنگی و هویج،بیست و سومین کنگره ملی و یازدهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران،تهران،1403/09/27.

۳. ثر کلرید کادمیوم و نانو کلات آهن بر مراحل جوانه زنی و رشد اولیه گیاه کاهو،بیست و دومین کنگره ملی و دهمین کنگره بین المللی زیست شناسی،شهر کرد،1401/06/09.

۴. زهرا مژده وری , علی موافقی , مرتضی کوثری نصب،بررسی توانائی جلبک تک سلولی Scenedesmus dimorphus در غلبه بر آلودگی آنتی بیوتیک سفتازیدیم،چهارمین همایش بین المللی زیست شناسی و علوم زمین،همدان،1400 12 18.

۵. بررسی میزان فعالیت و بیان ژن BADH در پاسخ به تنش شوری در گیاه Salsola aucheri،ششمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران،یزد،1398/08/01.

۶. فاطمه نظری و سایر،سمیت مقایسه ای نانوساختار اکسید گرافن گرافن اکسید نقره احیا شده بر روی Chlorella vulgaris،بیست امین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران،مراغه،1397/05/31.

۷. مریم نعمتی , سید یحیی صالحی لیسار , علی موافقی , روح اله متفکر آزاد،مطالعه رشد و پاسخ دفاعی در ریشه گیاه آفتابگردان تحت تنش فنانترن و پیرن،بیست امین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی زیست شناسی

ایران،مراغه،1397/05/31.

۸. مهدیه هوشنی , سید یحیی صالحی لیسار , علی موافقی , روح اله متفکر آزاد،اثرات سمی فنانترن بر شاخصهای فیزیولوژیک گیاه ذرت،بیست امین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران،مراغه،1397/05/31.

۹. مهدیه هوشنی , سید یحیی صالحی لیسار , علی موافقی , روح اله متفکر آزاد،جذب و توزیع فنانترن و پیرن در ریشه و انده های هوائی ذرت،بیست امین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران،1397/05/31.

۱۰. مهدیه هوشنی , سید یحیی صالحی لیسار , علی موافقی , روح اله متفکر آزاد،ثرات فیزیولوژیک تنش ناشی از سمیت پیرن در گیاه ذرت (Zea mayz L)،پنجمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران،تهران،1396/08/15.

مقالات در نشریات

1. Amirian V. , Kosari , Nasab M. , Movafeghi A,The capacity of the green microalga Chlorella vulgaris in overcoming the detrimental effects of cephalexin contamination,World Journal of Microbiology and Biotechnology,Vol. 41,No. 109,pp. 1-13,2025/03/28,JCR, SCImago (SJR), Scopus.
2. Amirian V. et al.,Algae- and bacteria-based biodegradation of phthalic acid esters towards the sustainable green solution,World Journal of Microbiology and Biotechnology,Vol. 41,No. 24,pp. 1-15,2025/01/07,JCR, SCImago (SJR), Scopus.
۳. Goshtasbi H. و سایر،Chitosan-graft-poly(lactide) nanocarriers: An efficient antioxidant delivery system for combating oxidative stress،International Journal of Biological Macromolecules،مجلد 279،شماره 1،شماره صفحات 135280،2024/09/30،JCR, SCImago (SJR), Scopus.
۴. Pouresmaeil M. و سایر،Exposure of Avena fatua L. seedlings to Artemisia austriaca Jacq. essential oil, 1,8-cineole, and camphor induces oxidative stress and reduces cell viability،Industrial Crops and Products،مجلد 222،شماره 2،شماره صفحات 119636،2024/09/16،JCR, SCImago (SJR), Scopus.
5. Defense responses of the green microalgae Chlorella vulgaris to the vanadium pentoxide nanoparticles,Oceanological and Hydrobiological Studies,Vol. 4,No. 54,pp. 446–460,2023 12 1,JCR, SCImago (SJR), Scopus.
6. Ghorbani R. , Ganjeali A. , Movafeghi A. , Nabati J,Exposure to TiO2 nanoparticles improves the physiological characteristics of drought-challenged chickpeas (Cicer arietinum L.),Legume Science,Vol. 4,No. 5,pp. 208-223,2023 10 1,JCR, SCImago (SJR), Scopus.
7. Goshtasbi H. et al.,Astaxanthin-loaded alginate-chitosan gel beads activate Nrf2 and pro-apoptotic signalling pathways against oxidative stress,Journal of Microencapsulation,Vol. 2,No. 41,pp. 140–156,2024 05 01,JCR, SCImago (SJR), Scopus.
8. Goshtasbi H. et al.,Harnessing microalgae as sustainable cellular factories for biopharmaceutical production,Algal Research,Vol. 1,No. 74,pp. 103237,2023 08 1,JCR, SCImago (SJR), Scopus.
9. Fazelian N. , Yousefzadi M. , Movafeghi, A,Toxicity of iron-based nanoparticles to Nannochloropsis oculata: effects of Fe2O3-NPs on oxidative stress and fatty acid composition,Marine Biology Research,Vol. 2,No. 19,pp. 207–217,2023 06 10,JCR, SCImago (SJR), Scopus.
10. Rezaee A. , Kosari , Nasab M. , Movafeghi, A,Cellular toxicity of cefazolin sodium to the green microalga Chlorella vulgaris: evaluation of biological responses,Biologia,Vol. 11,No. 78,pp. 3039–3048,2023 06 1,JCR, SCImago (SJR), Scopus.
11. Capability of the Microalga Scenedesmus dimorphus for Biodegradation of Crude Oil Components: Biological Responses and Catabolic Intermediates,Clean - Soil, Air, Water,Vol. 11,No. 50,pp. 2200207,2022 11 01,JCR, SCImago (SJR), Scopus.
12. Dehghani J. et al.,Microalgae as an Efficient Vehicle for the Production and Targeted Delivery

of Therapeutic Glycoproteins against SARS-CoV-2 Variants,Marine Drugs,Vol. 11,No. 20,pp. .657,2022 9 01,JCR, SCImago (SJR), Scopus

پایان‌نامه‌ها

۱. سمیت سلولی سفکسیم و سفازولین سدیم در ریزجلبک سبز کلرلا ولگاریس: بررسی پاسخ های زیستی ، آرزو رضایی ، ۱۴۰۲/۶/۴
۲. جداسازی و شناسایی مولکولی ریزجلبک های اکوسیستم های آبی شمالغرب ایران، بررسی استفاده از ترکیبات آنتی اکسیدانی آنها در ساختار نانوپارتیکل های حامل و استفاده از آنها در کشت های سلولی ، حامیه گشتاسبی ، ۱۴۰۰/۱۱/۱۸
۳. بررسی اثرات فیزیولوژیک و سرنوشت دو ترکیب فنانترن و پیرن در گیاه آفتابگردان (Helianthus annuus) ، مریم نعمتی احمد آباد ، ۱۴۰۰/۱۰/۲۸
۴. بررسی فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدان و تولید تعدادی از متابولیت های ثانویه در گیاه زوفا (Hyssopus officinalis) تحت تنش شوری ، ژاله سهیلی خواه ، ۱۴۰۰/۶/۱۴
۵. مطالعه توانایی فیزیولوژی جلب تک سلولی Scenedesmus dimorphus برای زیست پالایی ترکیبات نفت خام ، مینایه قدرتی چاغرلو ، ۱۳۹۹/۱۱/۶
۶. بررسی تاثیر نانوذره تیتانیوم دی اکسید و میکوریز آربوسکولار در بهبود تحمل به خشکی گیاه نخود (Ciser arietinum) ، رویا قربانی ، ۱۳۹۸/۱۲/۴
۷. بررسی تولید پلمباژین در کشت سلول و ریشه مویین Plumbago europaea ، مینا بیگ محمدی ، ۱۳۹۸/۳/۸
۸. بررسی اثرات فیزیولوژیک و سرنوشت دو ترکیب فنانترن و پیرن در گیاه ذرت (Zea mays) ، مهدیه هوشنی ، ۱۳۹۷/۱۲/۱۹
۹. بررسی بیوشیمیایی و مولکولی گیاه Salsola aucheri به تنش شوری ، محدعلی دکترزاده ، ۱۳۹۷/۱۱/۱۶
۱۰. بررسی اثرات نانوساختار اکسید گرافن و ناوکامپوزیت اکسیدگرافن نقره روی پارامترهای رشد، نمو و بیوشیمیایی جلبک سبز Chlorella vulgaris ، فاطمه نظری هریس ، ۱۳۹۷/۹/۱۴
۱۱. بررسی اثرات نانوذرات اکسید روی، اسید مس، اسید آهن و نقره بر رشد و برخی شاخص های فیزیولوژی ریز جلبک Nannochloropsis oculata ، نسرین فاظلیان ، ۱۳۹۷/۸/۲۱
۱۲. بررسی پاسخ های سلول شناختی و ریخت شاختی گیاه فلفل سبز (Capsicum annum) تحت تاثیر نانوذرات مغناطیسی Fe_3O_4 ، محمد کاظم بهرامی ، ۱۳۹۷/۸/۲
۱۳. جداسازی و شناسایی مولکولی ریزجلبک دونالیلا از چند منطقه ایران و بررسی امکان سنجی استفاده از این جلبک برای تولید پروتئین دارویی نوترکیب ، جابر دهقانی ، ۱۳۹۶/۸/۱۰
۱۴. بررسی ویژگیهای کمی و کیفی اسانس ها و تنوع ژنتیکی دو گونه از Dracocephalum در جمعیت های مختلف و در بافتها و سلولهای جدا کشت ، بهاره الهوردی ممقانی ، ۱۳۹۶/۶/۱۵