

علیرضا عینعلی دانشیار



دانشکده: علوم پایه

گروه: زیست شناسی

شماره تماس: ۳۱۱۳۶۳۳۸ - ۰۵۴

پست الکترونیکی: ainali@science.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم پایه گروه زیست شناسی

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، زیست شناسی گیاهی، دانشگاه اصفهان
- ✓ کارشناسی ارشد، زیست شناسی علوم گیاهی، فیزیولوژی گیاهی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ✓ دکترای زیست شناسی علوم گیاهی فیزیولوژی گیاهی، دانشگاه اصفهان

دروس ارائه شده

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ۱- رشد و نمو گیاهی | ۲- ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان |
| ۳- فیزیولوژی گیاهی ۱ | ۴- متابولیسم گیاهی |
| ۵- مکانیسم عمل هورمون ها | ۶- شیمی ترکیبات طبیعی |
| ۷- سازو کارهای مولکولی فتوسنتز | ۸- مبانی فیزیولوژی گیاهی |
| ۹- جذب و انتقال در گیاهان | ۱۰- زیست شناسی تکوینی گیاهی |
| ۱۱- فیزیولوژی گیاهی ۲ (فتوسنتز و تنفس) | ۱۲- آزمایشگاه جلبک شناسی |
| ۱۳- جلبک شناسی | ۱۴- گیاهان دارویی |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - بررسی فعالیت آنٹی اکسیدانی گیاه کاکتوس (*Opuntia stricta*) و اثر عصاره آن بر برخی فعالیت های رشدی و فیزیولوژیکی بابونه

محدثه کیمیایی، [شهلا هاشمی شهرکی، علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۲ - تاثیر فنیل آلانین و هیدروژن پراکسید بر رشد و فیزیولوژی جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella salina* تحت تنش شوری

زینب دهانی، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۳ - تاثیر تنش نانو ذرات اکسید روی بر گیاه شاهی (*Lepidium sativum* L). (در حضور تیمار پراکسید هیدروژن)

شیما ایرندگان، [علیرضا عینعلی، شهلا هاشمی شهرکی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۴ - بررسی تاثیر عصاره گیاه ارس بر رشد و ویژگی های فیزیولوژیکی گیاه شاهی

مهدیه کرد، [شهلا هاشمی شهرکی، علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۵ - تاثیر فنیل آلانین بر کاهش اثرات تنش ناشی از نانو ذرات اکسید روی در گیاه شاهی

منیره امنی خوش، [شهلا هاشمی شهرکی، علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۶ - بررسی اثرات عنصر منگنز بر رشد و فیزیولوژی جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella salina* تحت تنش شوری

ندا شهرامی، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۷ - بررسی اثرات عنصر کبالت بر رشد و فیزیولوژی جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella bardawil* تحت تنش شوری

هاجر صیادآربابی، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۸ - سمینار

محسن علی زاده، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۹ - سمینار

پریسا مهرنژاد، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۰۰-۹۹

۱۰ - فیتوستنر نانو ذرات اکسیدروی با استفاده از عصاره برگ گیاه توت امریکایی (*MACLORApomifera*)

زهرا گیاهی، [نورا... حاضری، علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

۱۱ - فیتوستنتر نانوذرات اکسید مس با استفاده از عصاره میوه ی گیاه گلابی خاردار (*Opuntia littoralis*)

مریم جمالی زاده بهاآبادی، [نورا... حاضری، علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

۱۲ - فیتوستنتر نانو ذرات اکسید نقره با استفاده از عصاره میوه ی گیاه گلابی خاردار (*Opuntia littoralis*)

افسانه صیادی، [نورا... حاضری، علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

۱۳ - فیتوستنتر نانو ذرات بی متال نقره - آهن اکسید با استفاده از عصاره برگ گیاه توت آمریکایی

امیرحسین ژاسم، [حمیده سراوانی، علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

۱۴ - فیتوستنتر نانوذرات کبالت با استفاده از عصاره برگ گیاه توت آمریکایی

معصومه حسین بر، [ابراهیم ملاشاهی، علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

۱۵ - فیتوستنتر نانوذرات بی متال نقره / اکسید مس با استفاده از عصاره برگ گیاه توت آمریکایی

ایمان پیری، [حمیده سراوانی، علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

۱۶ - بررسی متابولیسم لپیدهای ذخیره ای در طول دوره استراتیفیکاسیون دانه های پسته

راضیه محمدقاسمی، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

۱۷ - بررسی تاثیر عصاره گیاه گلدر *Otostegia* بر رشد و فیزیولوژی جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella salina* تحت تنش شوری

محمد ذاتی کیخا، [علیرضا عینعلی، فاطمه سرگزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

۱۸ - بررسی تاثیر عصاره گیاه انجیر بنگالی *Ficus benghalensis* بر رشد و فیزیولوژی جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella salina* تحت تنش شوری

زهرا غلامی، [علیرضا عینعلی، فاطمه سرگزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

۱۹ - بررسی اثرات عنصر کروم بر رشد و فیزیولوژی جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella bardawil*

محسن علی زاده، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

۲۰ - بررسی اثرات فلز روی بر رشد و فیزیولوژی جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella salina*

پریسا مهرنژاد، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۴۰۰

۲۱ - بررسی تنوع ریختی و برخی خواص آنتی اکسیدان گیاه گلدر

ارسلان بیگزاد، [علیرضا عینعلی، فاطمه سرگزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۱۰۰

۲۲ - بررسی تاثیر پرولین بر ویژگیهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی جلبک تک سلولی *Dunaliella salina* تحت تنش شوری

فهمیه سرگل زائی, [علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۳ - بررسی تاثیر عصاره جلبک ماکروسکوپی *Sargassum* بر رشد و فیزیولوژی جلبک تک سلولی *Dunaliella salina* تحت تنش شوری

سمیه خسروی, [علیرضا عینعلی, فاطمه سرگزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۴ - اثر عصاره جلبک دریایی *sargassum* بر روی رشد و خصوصیات فیزیولوژیکی گیاه رتزیانه تحت تنش شوری

سمیرا جهان تیغ, [علیرضا عینعلی, فاطمه سرگزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۵ - تاثیر یون آلومینیوم بر رشد و فیزیولوژی جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella bardawil* در حضور تیمار سالیسیلیک اسید

زینب حسین زهی شستان, [علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۶ - اثر سطوح مختلف خشکی در حضور اسکوربیک اسید و کلسیم بر برخی صفات مورفولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه گوار

نظام الدین حسینی نژاد, [علیرضا عینعلی, سید مسعود ضیائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۷ - اثر فلز سنگین سرب بر رشد و خصوصیات فیزیولوژیکی جلبک *Dunaliella* در حضور هورمون سالیسیلیک اسید

الهام دیناری, [علیرضا عینعلی, فاطمه سرگزی, سمیه سلیمی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۸ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

سمانه سرگزی دوست, [ابراهیم ملاشاهی, فاطمه سرگزی, علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۲۹ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

فاطمه ایجاری, [ابراهیم ملاشاهی, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۰ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

افسانه دادی پور, [ماشاالله رحمانی, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۱ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

صالحه بی سخن, [علیرضا عینعلی, ابراهیم ملاشاهی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۲ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

محمد یعقوب نژادمقدم، [نورا... حاضری، علیرضا عینعلی، فاطمه سرگزی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۳ - ۹۷۵۲۴۶۴

ارسلان بیگزاد، [علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۴ - سمینار

سمیه خسروی، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۵ - سمینار

الهام دیناری، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۶ - سمینار

فهیمه سرگل زائی، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۷ - سمینار

راضیه محمدقاسمی، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۸ - سنتز سبز و مشخصه یابی نانو ذره تیتانیوم از گل نیمروزی

سمانه سرگزی دوست، [ابراهیم ملاشاهی، فاطمه سرگزی، علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۳۹ - بررسی فیتوشیمی گیاه کاکلک سیستان

افسانه دادی پور، [ماشالله رحمانی، علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۴۰ - بررسی خصوصیات فیتوشیمیایی و خاصیت آنتی اکسیدانی جلبک دریائی Padina جمع آوری شده از خلیج فارس

محمد یعقوب نژادمقدم، [نورا... حاضری، علیرضا عینعلی، فاطمه سرگزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۴۱ - بيو سنتز و مشخصه یابی نانوذرات نقره با استفاده از گیاه براز مبل

صالحه بی سخن، [علیرضا عینعلی، ابراهیم ملاشاهی، امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۴۲ - بررسی متابولیسم لیپیدهای ذخیره ای در طول دوره استراتیفیکاسیون دانه های پسته

راضیه محمدقاسمی، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۴۳- بررسی متابولیسم کربوهیدراتهای ذخیره ای در طول دوره استراتیفیکاسیون دانه های پسته

حامد اکبری, [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۴۴- تاثیر یون آلومینیوم بر رشد و فیزیولوژی جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella bardawil* در حضور تیمار سالیسیلیک اسید

زینب حسین زهی شستان, [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۴۵- بررسی تاثیر پرولین بر ویژگیهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی جلبک تک سلولی *Dunaliella salina* تحت تنش شوری

فهیمه سرگل زائی, [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۴۶- بررسی تاثیر عصاره جلبک ماکروسکوپی *Sargassum* بر رشد و فیزیولوژی جلبک تک سلولی *Dunaliella salina* تحت تنش شوری

سمیه خسروی, [علیرضا عینعلی, فاطمه سرگزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۴۷- اثر عصاره جلبک دریائی *sargassum* بر روی رشد و خصوصیات فیزیولوژیکی گیاه رازیانه تحت تنش شوری

سمیرا جهان تیغ, [علیرضا عینعلی, فاطمه سرگزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۴۸- اثر فلز سنگین سرب بر رشد و خصوصیات فیزیولوژیکی جلبک *Dunaliella* در حضور هورمون سالیسیلیک اسید

الهام دیناری, [علیرضا عینعلی, فاطمه سرگزی, سمیه سلیمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۴۹- اثر سطوح مختلف خشکی در حضور اسکورییک اسید و کلسیم بر برخی صفات مورفولوژیکی و بیوشیمیایی گیاه گوار

نظام الدین حسینی نژاد, [علیرضا عینعلی, سید مسعود ضیائی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۵۰- سنتز سبز نانو ذرات مس اکسید با استفاده از عصاره گل نیمروزی

فاطمه ایجاری, [ابراهیم ملاشاهی, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۵۱- بررسی متابولیسم نیتروژن در دانه های پسته *Pistacia vera L* در طول استراتیفیکاسیون

وحید اذریکان, [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۵۲- سمینار

سمیرا جهان تیغ, [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۵۳ - سمینار

نظام الدین حسینی نژاد, [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۵۴ - اثر نانو ذرات مس بر روی رشد و فیزیولوژی جلبک تک سلولی *Dunaliella bardawil*

سحر بامری, [علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۵۵ - اثر آرژنین بر ویژگیهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella salina* تحت تنش شوری

زهرا بامری, [علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۵۶ - بررسی اثر ترهالوز بر جنبه های بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی جلبک *Dunaliella bardawil* تحت تنش شوری

مهدیه پنجه کوبی, [علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۵۷ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

کبری رضاپور, [نورا... حاضری, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۵۸ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

صدیقه اریاپور, [ابراهیم ملاشاهی, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۵۹ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

سمیه ریگی, [ابراهیم ملاشاهی, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۶۰ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

منیره دامنی, [میثم نوروزی فر, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۶۱ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

بهاره طاهری راد, [میثم نوروزی فر, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۶۲ - پایان نامه ۲ کارشناسی ارشد

امنه شاهرودی, [علیرضا عینعلی, میثم نوروزی فر, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۶۳ - بررسی متابولیسم نیتروژن در دانه های پسته *Pistacia vera L* در طول استراتیفیکاسیون

وحید اذریکان, [علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۶۴ - متابولیسم سیترو لین در گیاهان

وحید اذریچکان, [علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۶۵ - سمینار کارشناسی ارشد

منیره دامنی, [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۶۶ - سمینار کارشناسی ارشد

بهاره طاهری راد, [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۶۷ - سمینار کارشناسی ارشد

امنه شاهرودی, [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۶۸ - اثر نانو ذرات مس بر روی رشد و فیزیولوژی جلبک تک سلولی *Dunaliella bardawil*

سحر بامری, [علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۶۹ - فیتوستنر نانو ذرات طلا با استفاده از عصاره های برگ بادام *Prunus amigdalus*

کبری رضا پور, [نورا... حاضری, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۰ - بیوستنر و مشخصه یابی نانو ذرات مس با استفاده از عصاره برگ گیاه انبه

صدیقه اریا پور, [ابراهیم ملاشاهی, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۱ - سنتز سبز نانو ذرات نقره با استفاده از عصاره ی میوه توت امریکایی

سمیه ریگی, [ابراهیم ملاشاهی, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۲ - نقش هورمون سالیسیلیک اسید در کاهش اثرات تنش خشکی در گیاه گز روغنی

علیرضا جعفری بجد, [علیرضا عینعلی, محرم ولیزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۳ - اثر نانو ذرات مس بر روی رشد و فیزیولوژی جلبک تک سلولی *Dunaliella bardawil*

سحر بامری, [علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۴ - اثر آرژنین بر ویژگیهای فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella salina* تحت تنش شوری

زهرا بامری, [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۵- بررسی اثر ترهالوز بر جنبه های بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی جلبک *Dunaliella bardawil* تحت تنش شوری

مهدیه پنجه کوبی، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۶- بیوسنتز و مشخصه یابی نانوذرات طلا با استفاده از عصاره برگ گیاه توت امریکایی

منیره دامنی، [میثم نوروزی فر، علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۷- بیوسنتز و مشخصه یابی نانوذرات مس با استفاده از عصاره های گیاه کاکوتی

بهاره طاهری راد، [میثم نوروزی فر، علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۸- بیوسنتز و مشخصه یابی نانوذرات طلا با استفاده از عصاره میوه گیاه توت امریکایی

امنه شاهرودی، [علیرضا عینعلی، میثم نوروزی فر، امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۷۹- نقش قند دی ساکارید ترهالوز در کاهش اثرات تنش شوری در گیاه ریحان

رمضان کرم زهی، [علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۸۰- بررسی متابولیسم پروتئین های ذخیره ای دانه پسته در طول استراتیفیکاسیون

میترا شهنوازی، [علیرضا عینعلی، میلاد لگزریان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۸۱- سمینار (کارشناسی ارشد)

عبدالناصر اریش، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۸۲- سمینار

میترا شهنوازی، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۸۳- نقش قند دی ساکارید ترهالوز در کاهش اثرات تنش شوری در گیاه ریحان

رمضان کرم زهی، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۸۴- بررسی متابولیسم پروتئین های ذخیره ای دانه پسته در طول استراتیفیکاسیون

میترا شهنوازی، [علیرضا عینعلی، میلاد لگزریان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۸۵- تهیه پروفایل miRNA جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella salina* با استفاده از توالی یابی نسل جدید

سروش پویان، [محمدحسین سنگتراش، میلاد لگزریان، علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۸۶- بررسی کاهش اثرات سوئ تنش خشکی بر صفات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی آویشن از طریق کاربرد هورمون سالیسیلیک اسید

مریم اربابی, [محمدحسین سنگتراش, علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۸۷- بیه ستنز نانو ذرات اکسید آهن با استفاده از عصاره برگ گیاه توت آمریکایی

عبدالناصر اریش, [نورا... حاضری, علیرضا عینعلی, میلاد لگزبان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۸۸- ستنز سبز و مشخصه یابی نانو ذرات تیتانیوم با استفاده از عصاره برگ گیاه توت آمریکایی

محدثه جمال زاده, [علیرضا عینعلی, نورا... حاضری, علی قاسمی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۸۹- ستنز سبز و مشخصه یابی نانو ذرات طلا با استفاده از عصاره های گل نیمروزی

الهه اردونی, [علیرضا عینعلی, ابراهیم ملاشاهی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۰- بهینه سازی و مشخصه یابی ستنز زیستی نانو ذرات نقره با استفاده از عصاره برگ گیاه شاهدانه

فرشته صالح, [میثم نوروزی, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۱- بیوسنتز و مشخصه یابی نانو ذرات مس با استفاده از عصاره گیاه چای ترش و بررسی خاصیت آنتی اکسیدانی آن

سحر صادق نیا, [ابراهیم ملاشاهی, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۲- سمینار (کارشناسی ارشد)

محدثه جمال زاده, [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۳- سمینار (کارشناسی ارشد)

الهه اردونی, [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۹۴- سمینار (کارشناسی ارشد)

عاطفه خیاطی, [علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۵- سمینار

فرزانه بازدار, [علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۶- تاثیر محلول پاشی آمینو اسید آرژنین بر خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه داروئی حنا

معصومه احمدی, [جعفر ولیزاده, نورا... حاضری, علیرضا عینعلی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۷ - تاثیر محلول پاشی سالیسیلیک اسید بر خصوصیات فیتوشیمیایی گیاه مریم گلی داروئی (Salvia Officialis)

عاطفه خیاطی، [ابراهیم ملاشاهی، علیرضا عینعلی، جعفر ولیزاده]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۸ - نقش سالیسیلیک اسید در کاهش اثرات ناشی از نانوذرات نقره روی جلبک سبز تک سلولی

الهام بهادر، [علیرضا عینعلی، محمدحسین سنگتراش، امید عزیزیان شرمه]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۹۹ - نقش هورمون سالیسیلیک اسید در کاهش اثرات تنش شوری در گیاه اسفند

هانیه شهرکی، [محمدحسین سنگتراش، جعفر ولیزاده، علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۰ - بررسی خواص آنتی اکسیدانی و فیتوشیمیایی گل نیمروزی و تاثیر نانوذره نقره حاصل از آن روی رشد و فیزیولوژی گیاه نیمروزی

فرزانه بازدار، [علیرضا عینعلی، محرم ولیزاده، امید عزیزیان شرمه]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۱ - تاثیر آمینو اسید آرژنین در کاهش اثرات تنش شوری بر روی گیاه سالیکونیا

فرشته شخصی دستگایان، [جعفر ولیزاده، علیرضا عینعلی، منیره چنایی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۲ - بررسی اثر اسکوربیک اسید روی رشد و فیزیولوژی جلبک سالینا تحت غلظت های مختلف شوری

سمانه اسکندرپور، [جعفر ولیزاده، علیرضا عینعلی، میلاد لگزیان]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۳ - نقی سالیسیلیک اسید بر صفات ظاهری و فیزیولوژیکی گیاه دارویی اسفرزه

احسان حاتمی، [علیرضا عینعلی، حسین پیری، عبدالشکور رئیسی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۴ - طراحی بهینه و ساخت استخر خورشیدی جهت آبیاری زیر سطحی

محمد رضا احمدی مقدم، [سعید فراغت، علیرضا عینعلی، جعفر ولیزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۵ - بیوسنتز نانوذرات طلا با استفاده از عصاره جلبک سبز تک سلولی Dunaliella

الهه بصیرت نیا، [ابراهیم ملاشاهی، علیرضا عینعلی، جعفر ولیزاده]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۶ - تاثیر محلول پاشی محرکهای قارچی روی ویژگی های فیتوشیمیایی گیاه داروئی پنیرباد

همایون فاروقی نیا، [نورا... حاضری، محرم ولیزاده، علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۷ - سمینار (کارشناسی ارشد)

الهه بصیرت نیا، [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۸ - سمینار

سمانه اسکندرپور, [علیرضا عینعلی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۰۹ - سمینار

احسان حاتمی, [علیرضا عینعلی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۰ - سمینار

الهام بهادر, [علیرضا عینعلی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۱ - استفاده از ریز جلبکها جهت تولید ترکیبات طبیعی و سوختههای زینتی

مرضیه میرشکاری, [علیرضا عینعلی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۲ - نقش هورمون جاسمونیک اسید در کاهش اثرات تنش در گیاهان

سعید علی صوفی, [علیرضا عینعلی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۳ - اثر عصاره اندامهای متفاوت گیاه شاهدانه بر روی خصوصیات فیتو شیمیایی جلبک تک سلولی *Dunaliella bardawil*

نوشین پیری, [جعفر ولیزاده, میثم نوروزی فر, علیرضا عینعلی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۴ - اثر عصاره گیاهان آلکالوئید دار بر روی خصوصیات فیتو شیمیایی جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella salina*

ازاده سپنداسا, [جعفر ولیزاده, نورا... حاضری, علیرضا عینعلی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۵ - بررسی اثرات تنش خشکی روی گیاه کرلا ...

زهراملاشاهی, [محمدحسین سنگتراش, جعفر ولیزاده, علیرضا عینعلی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۶ - بررسی اثرات تنش شوری روی گیاه چای ترش

شهرام شیهکی نیا, [جعفر ولیزاده, علیرضا عینعلی, محرم ولیزاده]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۷ - بررسی اثر تنش خشکی بر روی گیاه چای ترش در حضور سالیسیلیک اسید

مرضیه میرشکاری, [علیرضا عینعلی, جعفر ولیزاده, محمدحسین سنگتراش]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۸ - بررسی اثرات تنش شوری روی گیاه کارلا در حضور تیمار جاسمونیک اسید

سعید علی صوفی, [علیرضا عینعلی, محمدحسین سنگتراش, جعفر ولیزاده]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۱۱۹ - تنظیم حرکت روزنه هاتحت تاثیر نور وهورمون

شهرام شیهکی نیا, [علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵

۱۲۰ - کشت مریستم موز دوارف کاوندیش و مطالعه بیان ژن تحت تیمار شوری

مهرداد محمودی سوران, [محمدحسین سنگتراش, حسین پیری, علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۳

۱۲۱ - اثر عصاره های گیاهی بر روی الگوی رشد و پیگمانهای فتوسنتزی در جلبک سبز تک سلولی Dunaliella Salina

سحر مزنگ قاسمی سفته, [میثم نوروزی فر, جعفر ولزاده, علیرضا عینعلی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

مقالات بین المللی

۱۴۰۱

Changes in Carbon Partitioning and Pattern of Antioxidant Enzyme Activity Induced by – ۱ Arginine Treatment in the Green Microalga *Dunaliella salina* Under Long-Term Salinity

زهرابامری، علیرضا عینعلی

شماره: ۸۴ از صفحه: ۱۹۸ تا صفحه: ۲۱۲

Exogenous arginine treatment additively enhances growth and tolerance of *Salicornia* – ۲ *europaea* seedlings under salinity

فرشته شخصی دستگایان، جعفر ولیزاده، منیره چنایی، علیرضا عینعلی

شماره: ۸۱ از صفحه: ۲۱۳ تا صفحه: ۲۲۰

۱۴۰۰

۳- بهینه سازی سنتز سبز و مشخصه یابی نانو ذره های مس اکسید با عصاره آبی برگ گیاه چای ترش (*Hibiscus sabdariffa* L)

سحر صادق نیا، ابراهیم ملاشاهی، علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه

پژوهش های کاربردی در شیمی شماره: ۱۵ از صفحه: ۱۲ تا صفحه: ۲۳

۴- فیتوسنتز تک مرحله ای، سریع و مقرون به صرفه نانوذرات طلا پایدار و سازگار با محیط زیست با استفاده از گیاه گل نیمروزی

الهه اردونی، ابراهیم ملاشاهی، علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه

نانو مواد شماره: ۱۳ از صفحه: ۱۵۱ تا صفحه: ۱۶۳

Trehalose treatment alters carbon partitioning and reduces the accumulation of individual – ۵ metabolites but does not affect salt tolerance in the green microalga *Dunaliella bardawil*

مهدیه پنجه کوبی، علیرضا عینعلی

شماره: ۲۷ از صفحه: ۲۳۳۳ تا صفحه: ۲۳۴۴

Biological Synthesis of Gold Nanoparticles from Suspensions of Green Microalga *Dunaliella* – ۶ *salina* and Their Antibacterial Potential

الهه بصیرت نیا، علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه، ابراهیم ملاشاهی، علی قاسمی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۹۷۷ تا صفحه: ۹۸۸

۷- اثر پیش تیمار بذر گیاه اسفرزه (*plantago ovata*) با سالیسیلیک اسید بر پاسخهای فیزیولوژیک و بیوشیمیایی گیاهچه ها به تنش شوری

احسان حاتمی, علیرضا عینعلی, عبدالشکور رئیسی, حسین پیری
زیست شناسی گیاهی ایران شماره: ۱۳ از صفحه: ۲۱ تا صفحه: ۴۲

۱۳۹۹

The induction of salt stress tolerance by jasmonic acid treatment in roselle (*Hibiscus – A sabdariffa L.*) seedlings through enhancing antioxidant enzymes activity and metabolic changes

شهرام شیپکی نیا, زهرا بامری, علیرضا عینعلی, Jafar Valizadeh
شماره: ۷۵ از صفحه: ۶۸۱ تا صفحه: ۶۹۲

۱۳۹۸

Metabolic changes and activity pattern of antioxidant enzymes induced by salicylic acid – ۹ treatment in green microalga *Dunaliella salina* under nitrogen deficiency

مرضیه میرشکاری, علیرضا عینعلی, جعفر ولیزاده
شماره: ۳۱ از صفحه: ۱۷۰۹ تا صفحه: ۱۷۱۹

Metabolic responses of the green microalga *Dunaliella salina* to silver nanoparticles – ۱۰ induced oxidative stress in the presence of salicylic acid treatment

الهام بهادر, علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه, محمد حسین سنگتراش
شماره: ۲۱۷ از صفحه: ۱۰۵۳۵۶-۱ تا صفحه: ۱۰۵۳۵۶-۱۰

Jasmonic acid-induced metabolic responses in bitter melon (*Momordica charantia*) – ۱۱ seedlings under salt stress

سعید علی صوفی, علیرضا عینعلی, محمد حسین سنگتراش
شماره: ۹۵ از صفحه: ۲۴۷ تا صفحه: ۲۵۹

۱۳۹۷

Phytochemical screening and antimicrobial activities of *Periploca aphylla* Decne Persian – ۱۲ walnut (*Juglans regia L.*) and oleander (*Nerium indicum Mill.*) Leaf extracts

علیرضا عینعلی, امید عزیزیان شرمه, علی قاسمی
شماره: ۱۲ از صفحه: ۱۳۵۰ تا صفحه: ۱۳۵۹

۱۳ – پاسخهای فیزیولوژیک و بیوشیمیایی گیاه ریحان (*Ocimum basilicum*) بر اثر غلظتهای مختلف عنصر روی

امید عزیزیان شرمه, علیرضا عینعلی, جعفر ولیزاده
زیست شناسی گیاهی ایران شماره: ۱۰ از صفحه: ۳۵ تا صفحه: ۵۶

۱۳۹۶

Storage reserve mobilization gluconeogenesis and oxidative pattern in dormant pistachio – ۱۴
(*Pistacia vera* L.) seeds during cold stratification

علیرضا عینعلی, جعفر ولیزاده

شماره: ۳۱ از صفحه: ۶۵۹ تا صفحه: ۶۷۱

Metabolic responses and B-carotene production by the unicellular green alga *Dunaliella* – ۱۵
salina exposed to leaf extracts

علیرضا عینعلی, سحر مزنگ قاسمی سفته, جعفر ولیزاده, میثم نوروزی فر

شماره: ۳۱ از صفحه: ۱۸۰ تا صفحه: ۱۹۰

۱۶ – پاسخ های فیزیولوژیک و بیوشیمیایی گیاه چای ترش (*Hibiscus sabdariffa*) به تنش خشکی در
حضور هورمون سالیسیلیک اسید

مرضیه میرشکاری, علیرضا عینعلی, جعفر ولیزاده

زیست شناسی گیاهی ایران شماره: ۹ از صفحه: ۲۱ تا صفحه: ۳۸

Rapid biologically one-step synthesis of stable bioactive silver nanoparticles using *Osage* – ۱۷
orange (*Maclura pomifera*) leaf extract and their antimicrobial activities

امید عزیزان شرمه, علیرضا عینعلی, علی قاسمی

شماره: ۲۸ از صفحه: ۳۱۶۴ تا صفحه: ۳۱۷۱

The induction of salt stress tolerance by propyl gallate treatment in green microalga – ۱۸
Dunaliella bardawil through enhancing ascorbate pool and antioxidant enzymes activity

علیرضا عینعلی

شماره: ۲۵۵ از صفحه: ۶۰۱ تا صفحه: ۶۱۱

۱۳۹۵

۱۹ – القای تحمل به تنش ناشی از عصاره اسطوخودوس (*Lavandula angustifolia*) در جلبک سبز تک
سلولی *Dunaliella salina* از طریق تعدیلات متابولیکی و تولید بتاکاروتن

سحر مزنگ قاسمی سفته, علیرضا عینعلی, جعفر ولیزاده, میثم نوروزی فر

زیست شناسی گیاهی ایران شماره: ۸ از صفحه: ۶۳ تا صفحه: ۸۰

۱۳۹۴

Study of *Musa DHN-۱* Gene Expression from Banana Cultivar of Dwarf Cavendish under – ۲۰
Salinity Treatment

مهرداد محمودی سوران, گل محمد درازهی, محمدحسین سنگتراش, حسین پیری, علیرضا عینعلی, عبدالواحد قربانی دا
شماره: ۸ از صفحه: ۴۱۳ تا صفحه: ۴۱۸

۱۳۹۳

۲۱ – Effects of propyl gallate on photosystem II efficiency in *Dunaliella bardawil* under high illumination as investigated by chlorophyll fluorescence measurements

علیرضا عینعلی, منصور شریعتی

شماره: ۲۷ از صفحه: ۶۱ تا صفحه: ۷۳

۲۲ – بررسی رابطه بین تجمع بتاکاروتن و مقاومت به تنش سرما با استفاده از کینتیک فلوروسنس کلروفیل a در جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella*

مرضیه پائیزی, علیرضا عینعلی, منصور شریعتی

پژوهش های گیاهی شماره: ۲۷ از صفحه: ۳۶۳ تا صفحه: ۳۷۵

۲۳ – اثر پروپیل گالات بر کارایی فتوسیستم II در جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella salina* با استفاده از اندازه گیری فلوروسنس کلروفیل a

علیرضا عینعلی, منصور شریعتی, مرضیه پائیزی

پژوهش های گیاهی شماره: ۲۷ از صفحه: ۹۱۵ تا صفحه: ۹۲۶

۲۴ – Propyl gallate promotes salt stress tolerance in green microalga *Dunaliella salina* by reducing free radical oxidants and enhancing b-carotene production

علیرضا عینعلی, جعفر ولیزاده

شماره: ۳۷ از صفحه: ۸۳ تا صفحه: ۸۳

۲۵ – اثر پروپیل گالات بر کارایی فتوسیستم II در جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella salina* با استفاده از اندازه گیری فلوروسنس کلروفیل a

علیرضا عینعلی, منصور شریعتی, مرضیه پائیزی

پژوهش های گیاهی شماره: ۲۷ از صفحه: ۹۱۵ تا صفحه: ۹۲۶

همایش ها

۱۴۰۱

۱ - بررسی خواص زیستی، فعالیت آنتی اکسیدانی و میزان ترکیبات فنلی و فلاونوئیدی کل در عصاره های مختلف برگ گیاه توت آمریکایی (*Maclura pumifera*)

اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی

۲ - بررسی تاثیر pH و غلظت عصاره بر سنتز نانوذرات کبالت با استفاده از عصاره برگ توت آمریکایی

اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی

معصومه حسین بر، ابراهیم ملاشاهی، علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه

۱۳۹۹

۳ - شکستن لیپیدهای ذخیره ای در طول دوره استراتیفیکاسیون دانه های پسته

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

راضیه محمدقاسمی، علیرضا عینعلی

۴ - اثر پرولین بر خصوصیات بیوشیمیایی و فیزیولوژیکی جلبک *Dunaliella salina* تحت تنش شوری

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

فهیمة سرگل زائی، علیرضا عینعلی

۵ - تاثیر عصاره جلبک ماکروسکوپی *Sargassum* بر رشد و فیزیولوژی جلبک سبز تک سلولی *Dunaliella salina* تحت تنش شوری

دومین کنفرانس ملی یافته های نوین زیست شناسی

سمیه خسروی، علیرضا عینعلی، فاطمه سرگزی

۱۳۹۷

۶ - اثر سالیسیلیک اسید بر تولید فنول، فلاونوئید و آنتوسیانین کل گیاه مریم گلی (*Salvia officinalis. L*)

سومین سمینار شیمی کاربردی ایران

عاطفه خیاطی، علیرضا عینعلی، ابراهیم ملاشاهی، امید عزیزیان شرمه

۷ - تاثیر هورمون جاسمونیک اسید بر میزان اسیدهای آمینه کل، پرولین و فعالیت آنزیمهای گیاه کارلا (*Momordicacharantia*) تحت تنش شوری

بیستمین کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران

سعید علی صوفی، علیرضا عینعلی، محمدحسین سنگتراش

۱۳۹۶

۸- اثر غلظتهای مختلف آسکوربیک اسید و نمک NaCl بر شاخصهای رشدی جلبک سبز تک سلولی *Danaliella salina*

اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در بیوتکنولوژی
سامانه اسکندریه، علیرضا عینعلی، جعفر ولزاده، میلاد لگزبان

۱۳۹۵

۹- آنالیز فیتوشیمیایی و فعالیت آنتی اکسیدانی گیاه شاهدانه *Cannabis sativa*

دومین همایش بین المللی و پنجمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار
نوشین پیری، جعفر ولزاده، میثم نوروزی، علیرضا عینعلی

۱۰- بررسی میزان فنل، فلاونوئید کل و فعالیت آنتی اکسیدانی گیاه دارویی مشکک (*Ducrosia anethifolia* L.) از استان سیستان و بلوچستان

دومین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک
علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه

۱۱- بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی و تعیین مقدار ترکیبات فنولی و فلاونوئیدی عصاره های مختلف گیاه دارویی ریواس (*Rheum ribes* L.) از استان سیستان و بلوچستان

دومین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک
علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه

۱۲- بررسی فیتوشیمیایی، فعالیت آنتی اکسیدانی و آنتی باکتریایی درخت مسواک (*Salvadora persica* L.) از استان سیستان و بلوچستان

کنفرانس سراسری تحقیق در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست
علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه

۱۳- ارزیابی فعالیت آنتی اکسیدانی، آنتی باکتریایی و تعیین محتوای فنولی و فلاونوئیدی گیاه دارویی کارلا (*Momordica charantia*) از استان سیستان و بلوچستان

سومین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار
علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه

۱۴- بررسی فیتوشیمیایی، فعالیت آنتی اکسیدانی و آنتی باکتریایی عصاره های ریشه گیاه دارویی آقظی از استان مازندران

سومین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار
علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه

۱۵ - بررسی فعالیت آنتیاکسیدانی و تعیین محتوای فنولی و فلاونوئیدی گیاه دارویی *Nepeta glomerulus* Bioss در دو رویشگاه طبیعی استانهای گلستان و مازندران

اولین کنفرانس ملی آینده مهندسی و تکنولوژی

علیرضا عینعلی، امید عزیزیان شرمه

فعالیت های اجرایی
