

اعظم امیری دانشیار



دانشکده: جغرافیا و برنامه ریزی محیطی

گروه: مهندسی فضای سبز

شماره تماس: ۰۵۴ - ۳۱۱۳۶۸۷۲

پست الکترونیکی: azamamiri@eco.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی محیطی گروه مهندسی فضای سبز

تحصیلات

- ✓ کارشناسی، مهندسی کشاورزی-گیاه پزشکی، دانشگاه تهران
- ✓ کارشناسی ارشد، مهندسی کشاورزی-گیاه پزشکی، دانشگاه تهران
- ✓ دکترای مهندسی کشاورزی-گیاه پزشکی، دانشگاه تهران

دروس ارائه شده

- | | |
|---|--|
| ۱- اکولوژی | ۲- گیاهشناسی ۱ (آناتومی و فیزیولوژی گیاهی) |
| ۳- کنترل آفات و بیماریهای مهم در فضای سبز | ۴- اکولوژی گیاهی |
| ۵- آفات و بیماریهای مهم گیاهان زینتی و درختان غیرمثمر | ۶- آناتومی و فیزیولوژی گیاهی |
| ۷- سمینار ۱ | ۸- سمینار ۲ |
| ۹- آناتومی و فیزیولوژی گیاهی | ۱۰- مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی |

مقالات بین المللی

۱۴۰۵

Artificial intelligence for pest identification and decision support in sustainable crop – ۱ protection: A critical review

اعظم امیری, Ali R. Bandani

شماره: ۱۷۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۷

Interactive effects of cold stress, density, and male–female separation on mortality, – ۲ longevity, and reproductive traits in *Callosobruchus maculatus*

اعظم امیری, Ali R. Bandani

شماره: ۱۱۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

From Stress Exposure to Survival: Gene Expression Modules Under Heat–Desiccation – ۳ Extremes in Insects

اعظم امیری

شماره: ۱۷ از صفحه: ۴۴ تا صفحه: ۶۲

Leveraging Artificial Intelligence for Enhanced Food Security: Innovations in Farm and – ۴ Warehouse Management

اعظم امیری

شماره: ۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۶

Molecular biology of insect ATPases: from physiology to pest management – ۵

اعظم امیری, Ali R. Bandani

شماره: ۸۲ از صفحه: ۵۱۲۶ تا صفحه: ۵۱۴۲

۱۴۰۴

Identifying Effective Genes as Targets for RNA Interference in Sustainable Pest Control – ۶ Strategies

اعظم امیری

شماره: ۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۶

Transgenerational effects of peppermint essential oil on life table parameters and – ۷ antioxidant enzymes in *Callosobruchus maculatus*

Behnaz Farhadi, اعظم امیری, Ali R. Bandani, Reza Farshbaf Pourabad

شماره: ۱۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۶

Grain hardness and protein content as key determinants of barley resistance to *Sitophilus* – ۸ (*granarius* Linnaeus, ۱۷۵۸ (Coleoptera: Curculionidae

Ali R. Bandani, اعظم امیری, Seyed Mehdi Hashemi, Bahram Naseri

شماره: ۱۹۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

RNA interference in the insects ATPase gene – ۹

اعظم امیری

شماره: ۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۶

Tissue-specific transcriptomic and endocrine signatures of obligatory reproductive – ۱۰ diapause in *Eurygaster integriceps*

Maria Dolors Piulachs, Ali R. Bandani, اعظم امیری, Zeinab Alborzi

شماره: ۱۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۷

Aphagy under pressure: Cold unveils hidden energetic conflicts across sex and generations – ۱۱

اعظم امیری, Ali R. Bandani

شماره: ۱۱۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۰

۱۲ – دیابوز و تنظیم آن با سیگنال دهی اندوکراین در حشرات: از محرک های محیطی تا پیامدهای مدیریتی در گیاهپزشکی

اعظم امیری, علیرضا بندانی

دانش گیاه پزشکی ایران شماره: ۵۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۳

Molecular characterization and seasonal expression profiling of circadian clock genes in – ۱۳ relation to obligatory diapause in the Sunn Pest, *Eurygaster integriceps* (Hemiptera: (*Scutelleridae*

Maria Dolors Piulachs, Ali R. Bandani, اعظم امیری, Zeynab Alborzi

شماره: ۱۶۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

۱۴۰۳

Encountering a dead or live conspecific affects the behavior and longevity of – ۱۴ *Callosobruchus*

اعظم امیری, علیرضا بندانی

شماره: ۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

The advantage of virginity in cold-exposed *Callosobruchus maculatus* – ۱۵

اعظم امیری, علیرضا بندانی

شماره: ۱۱۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

Mating as a stress resilience behavior in *Callosobruchus* – ۱۶

اعظم امیری, علیرضا بندانی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

۱۴۰۲

Callosobruchus maculatus males and females respond differently to grandparental effects – ۱۷

اعظم امیری, علیرضا بندانی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۰۲۹۵۹۳۷ تا صفحه: ۰۲۹۵۹۵۴

۱۴۰۱

۱۸ – مطالعه تاثیر تراکم لویای آلوده در دوران لاروی بر پارامترهای زیستی و رفتارهای جفت گیری *Callosobruchus maculatus* سوسک چهار نقطه ای حبوبات

اعظم امیری, فائزه باقری

دانش گیاه پزشکی ایران شماره: ۵۳ از صفحه: ۴۷ تا صفحه: ۵۵

The order of adult emergence from a bean influences *Callosobruchus maculatus* biological parameters – ۱۹

اعظم امیری, علیرضا بندانی

شماره: ۹۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

?Does timing of post-stressor exposure mating matter for parental effect – ۲۰

اعظم امیری, علیرضا بندانی

شماره: ۹۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۱

Study of tyramine-binding mechanism and insecticidal activity of oil extracted from – ۲۱ *Eucalyptus* against *Sitophilus oryzae*

فرشید زرگری شستان, زهرا نیک فرجام, ابراهیم نخعی صبحی, معصومه قربانی پور, علیرضا نوروزی, اعظم امیری

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۷

Callosobruchus larval competition and its consequences for male and female adults – ۲۲

اعظم امیری, علیرضا بندانی

شماره: ۱۲۸ از صفحه: ۷۱۵ تا صفحه: ۷۲۳

۱۴۰۰

۲۳ – Parents living conditions influence offspring fitness and competency

اعظم امیری, علیرضا بندانی

شماره: ۹۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

۲۴ – Loneliness influences male and female life expectancy differently in *Callosobruchus*

اعظم امیری, علیرضا بندانی

شماره: ۹۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۷

۲۵ – اثر طول دوره رشدی بر طول عمر و رفتارهای جفت گیری حشره کامل سوسک چهار نقطه ای *Callosobruchus maculatus* حبوبات

اعظم امیری

دانش گیاه پزشکی ایران شماره: ۵۲ از صفحه: ۱۴۹ تا صفحه: ۱۵۶

۱۳۹۹

۲۶ – Gut compartments and ovary bacterial symbionts of the Sunn pest

اعظم امیری, علی رضا بندانی, مریم کفیل

شماره: ۲۳ از صفحه: ۷۲۳ تا صفحه: ۷۳۰

۲۷ – *Callosobruchus* embryo struggle to guarantee progeny production

اعظم امیری, علیرضا بندانی

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۹

۲۸ – اثر چهار اسانس برگ اکالپتوس، گل اکالپتوس، برگ رزماری و برگ نعنا بر تفریخ تخم و طول دوره لاروی سوسک چهار نقطه ای حبوبات

اعظم امیری

دانش گیاه پزشکی ایران شماره: ۵۱ از صفحه: ۱۲۱ تا صفحه: ۱۲۸

۲۹ – Variable susceptibility in populations of *Tetranychus urticae* Koch (Acari: Tetranychidae) to propargite and chlorpyrifos

سعید فراهانی, علیرضا بندانی, اعظم امیری

شماره: ۱۰ از صفحه: ۱۳۹ تا صفحه: ۱۵۰

۳۰ - ارزیابی سمیت تنفسی و اثر رفتاری اسانس نعنا و رزماری در سوسک چهار نقطه ای حبوبات

اعظم امیری, فائزه باقری

دانش گیاه پزشکی ایران شماره: ۵۱ از صفحه: ۱۶۱ تا صفحه: ۱۶۹

۳۱ - Facultative deuterotokous parthenogenesis in *Callosobruchus maculatus*

اعظم امیری, بندانی علیرضا

شماره: ۲۹۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۶

۱۳۹۸

۳۲ - Toxicity and repellency effects of three essential oils on two populations of *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae)

سعید فراهانی, علیرضا بندانی, اعظم امیری

شماره: ۹ از صفحه: ۶۷ تا صفحه: ۸۱

۱۳۹۷

۳۳ - اپی ژنتیک در حشرات

اعظم امیری

شماره: ۱ از صفحه: ۳۵ تا صفحه: ۴۲

۱۳۹۵

۳۴ - MOLECULAR IDENTIFICATION OF CYSTEINE AND TRYPSIN PROTEASE EFFECT OF DIFFERENT HOSTS ON PROTEASE EXPRESSION AND RNAI MEDIATED SILENCING OF CYSTEINE PROTEASE GENE IN THE SUNN PEST

اعظم امیری, علیرضا بندانی, هوشنگ علیزاده

شماره: ۹۱ از صفحه: ۱۸۹ تا صفحه: ۲۰۹

۱۳۹۴

۳۵ - Serine and cysteine proteases of *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera Curculionidae) (larvae raised on date palms (*Phoenix dactylifera*)

علی درویش زاده, علیرضا بندانی, اعظم امیری, سید قاسم موسوی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۵۴۷ تا صفحه: ۵۵۲

۱۳۹۱

Effects of the Insect Growth Regulators Methoxyfenozide and Pyriproxyfen on Adult – ۳۶
(Diapause in Sunn Pest *Eurygaster integriceps* (Hemiptera Scutelleridae)

اعظم امیری, علی درویش زاده, علیرضا بندانی

شماره: ۱۴ از صفحه: ۱۲۰۵ تا صفحه: ۱۲۱۸

Comparison of Energy Reserves in Prediapause and Diapausing Adult Sunn Pest – ۳۷
(*Eurygaster integriceps* Puton (Hemiptera Scutelleridae)

علیرضا بندانی, اعظم امیری

شماره: ۱۵ از صفحه: ۴۳۵ تا صفحه: ۴۴۴

همایش ها

۱۴۰۴

۱ - سازگاری سریع حشرات در جهان در حال تغییر

سومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی
اعظم امیری

۲ - سازگاری حشرات تحت استرس گرمایی

سومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی
اعظم امیری

۳ - کشاورزی دقیق و کاربرد هوش مصنوعی در کشاورزی و محیط زیست

سومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی
اعظم امیری

۱۴۰۳

۴ - نقش گیاهان آپارتمانی در افزایش سلامت زندگی شهری

اولین کنفرانس ملی محیط زیست شهری
فاطمه مالکی دوحصاران، اعظم امیری

۵ - کاربرد فضای سبز در ارتقای سلامت زندگی شهری

اولین کنفرانس ملی محیط زیست شهری
فاطمه مالکی دوحصاران، اعظم امیری

۶ - مدیریت سرخرطومی حنایی خرما *Rhynchophorus ferrugineus* در نخل خرما

همایش ملی نوآوری و ارزش آفرینی صنعت خرما و فراآوری های مرتبط با آن
اعظم امیری

۷ - آفات بندپا و غیر بندپای خرما و مدیریت تلفیقی کنترل آنها

همایش ملی نوآوری و ارزش آفرینی صنعت خرما و فراآوری های مرتبط با آن
یاسمن ارجمندمزیدی، اعظم امیری

۸ - تحلیل مولکولی و فیلوژنتیکی ژن انسولین و گیرنده آن در سن گندم

بیست و پنجمین کنگره گیاهپزشکی ایران

فاطمه عبدالهی، علیرضا بندانی، هوشنگ علیزاده، اعظم امیری

۹ - شناسایی و بیان ژن پروتئین های شوک حرارتی در سن گندم

بیست و پنجمین کنگره گیاهپزشکی ایران

فاطمه عبدالهی، علیرضا بندانی، هوشنگ علیزاده، اعظم امیری

۱۰ - کاربرد هوش مصنوعی در کنترل آفات کشاورزی

همایش بین المللی هوش مصنوعی و کاربردهای آن در کشاورزی

اعظم امیری

۱۱ - کاربرد هوش مصنوعی در شناسایی حشرات آفت: چالش ها و فرصت ها

همایش بین المللی هوش مصنوعی و کاربردهای آن در کشاورزی

اعظم امیری

۱۲ - نرم افزارهای موبایلی مبتنی بر هوش مصنوعی: ابزاری نوین برای مدیریت آفات و بیماری های گیاهی

همایش بین المللی هوش مصنوعی و کاربردهای آن در کشاورزی

اعظم امیری

۱۳ - کشاورزی هوشمند و ترکیب مکانیزاسیون و فناوری های پیشرفته برای مدیریت منابع طبیعی

همایش ملی توسعه کشاورزی با رویکرد فناوریهای هوشمند

یاسمن ارجمندمزیدی، اعظم امیری

۱۴۰۲

۱۴ - تنش سرما در حشرات و نقش سیستم عصبی غدد درون ریز در پاسخ به آن

هفتمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم و مهندسی کشاورزی (با رویکرد آب ، خاک و هوا)

اعظم امیری

۱۵ - اسانس نعنای و کاربرد آن در کنترل آفات و بیماریهای گیاهی

هفتمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم و مهندسی کشاورزی (با رویکرد آب ، خاک و هوا)

اعظم امیری

۱۶ - مکانیسم های مولکولی آسیب سرما و انجماد در حشرات

هفتمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم و مهندسی کشاورزی (با رویکرد آب ، خاک و هوا)

اعظم امیری

۱۴۰۱

۱۷ - استفاده از گیاه دارویی دارچین در محافظت از گیاهان

اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی

اعظم امیری

۱۸ - ایجاد زری اسکپ با استفاده از گیاهان دارویی در مناطق خشک و نیمه خشک

اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی

معصومه کاخا، اعظم امیری، عیسی ابراهیم زاده آکباد

۱۴۰۰

۱۹ - اهمیت اکالیپتوس در گیاهپزشکی

هفتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران

۲۰ - خاصیت آنتی اکسیدانی و حشره کشی گیاه داروئی رزماری

همایش ملی گیاهان دارویی، دانش سنتی و توسعه پایدار

اعظم امیری

۱۳۹۷

۲۱ - امکان تجزیه dsRNA در معده میانی سن گندم

بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران

اعظم امیری، علیرضا بندانی

۲۲ - خاموشی ژن گلوتن هیدرولاز در سن گندم با استفاده از تکنیک RNAi

دومین همایش بین المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی

اعظم امیری، علیرضا بندانی

۲۳ - خاموشی ژن با تکنیک RNAi در گیاهان زراعی

دومین همایش بین المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی

اعظم امیری

۱۳۹۴

۲۴ - شناسایی مولکولی سیستمین پروتئاز در سن گندم و خاموشی آن به روش RNAi

اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران

اعظم امیری، علیرضا بندانی

فعالیت های اجرایی

مدیر گروه آموزشی مهندسی فضای سبز

از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ - تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۸

معاون مدیر تحصیلات تکمیلی

از تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۰۱ - تا تاریخ ۱۳۹۸/۰۳/۰۱