

بسمه تعالی

۱- اطلاعات فردی :

نام خانوادگی: موسوی	نام: مهدیه
تاریخ تولد: ۱۳۶۶	کد ملی: ۲۹۳۹۸۳۰۱۱۸
سمت: عضو هیأت علمی	ایمیل: m.moosavi@areeo.ac.ir

۲- اطلاعات تحصیلی:

مدرک تحصیلی	دانشگاه	دوره	سال ورود	رشته تحصیلی
کارشناسی	ارومیه	روزانه	۱۳۸۴	مهندسی کشاورزی-گیاه پزشکی
کارشناسی ارشد	ارومیه	روزانه	۱۳۹۰	حشره شناسی کشاورزی
دکترا	ارومیه	روزانه	۱۳۹۴	حشره شناسی کشاورزی

۳- گواهی زبان

ردیف	آزمون	نمره
۱	تولیمو	۴۳۵

۴- طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت طرح				تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
		آفریدی	گروهی				
			مربی	همکار	سایر همکاران		
۱	مقایسه پروتئومی سفید بالک گلخانه Trialeurodes vaporariorum در واکنش به پاتوژن قارچی	همکار (طرح تحقیقاتی انتقال تکنولوژی)				۱۳۹۵/۴/۲۵	۱۴۰۱/۱۲/۱۰

			ایزوله‌های مختلف جنس Lecanicillium	
۱۳۹۸/۱۱/۳۰	۱۳۹۸/۶/۱۷	همکار (طرح فرصت مطالعاتی)	بررسی آلودگی کک‌های اماکن انسانی و حیوانی به باکتری‌های جنس‌های <i>Bartonella Spp.</i> و <i>Rickettsia Spp.</i> در استان آذربایجان غربی	۲

۵- فعالیت‌های پژوهشی و اجرایی:

۵-۱) مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر داخلی و یا بین‌المللی:

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام مقاضی)	سال	نام نشریه	عنوان	
M. MOUSAVI 1 *, N. MAROUFPOOR and O. VALIZADEGAN	2017	Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica	Fumigant Toxicity of Tarragon (<i>Artemisia dracunculus</i> L.) and Dill (<i>Anethum graveolens</i> L.) Essential Oils on Different Life Stages Of <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Westwood)	۱
Mahdieh MOUSAVI, Shahram ARAMIDEH, Nariman MAROUFPOOR	2017	ACTA ENTOMOLOGICA SLOVENICA	CHEMICAL COMPOSITION, TOXICITY AND SIDE EFFECTS OF THREE ESSENTIAL OILS ON <i>BREVICORYNE BRASSICAE</i> (L.) (HEMIPTERA: APHIDIDAE) ADULTS UNDER LABORATORY CONDITIONS	۲
Mahdieh Mousavi* and Oroj Valizadegan	2014	Archives Of Phytopathology And Plant Protection	Insecticidal effects of <i>Artemisia dracunculus</i> L. (Asteraceae) essential oil on adult of <i>Aphis gossypii</i> Glover (Hemiptera: Aphididae) under laboratory conditions	۳
Fariba Mehrkhou*, Leila Mahmoodi and Mahdieh Mousavi	2013	African Journal of Agricultural Research	Nutritional indices parameters of large white butterfly <i>Pieris brassicae</i> (Lepidoptera: Pieridae) on different cabbage crops	۴
Pegah Tarlacka, Fariba Mehrkhou* and Mahdieh Mousavia	2015	Archives Of Phytopathology And Plant Protection	Life history and fecundity rate of <i>Ephestia kuehniella</i> (Lepidoptera: Pyralidae) on different wheat flour Varieties	۵

Fariba Mehrkhrou*, Mahdieh Mousavi, Ali Asghar Talebi	2015	Journal of Crop Protection	Effect of different Solanaceous host plants on nutritional indices of <i>Spodoptera exigua</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	۶
Mahdieh Mousavi, Youbert Ghosta, Nariman Maroofpour	2020	Acta agriculturae Slovenica	Insecticidal activity and sublethal effects of <i>Beauveria bassiana</i> isolates and essential oils against <i>Aphis gossypii</i> (Hemiptera: Aphididae)	۷
Nariman Maroofpour , Mahdieh Mousavi , Mir Jalil Hejazi , Shahzad Iranipour, Hamed Hamishehkar , Nicolas Desneux , Antonio Biondi , Khalid Haddi	2021	Ecotoxicology	Comparative selectivity of nano and commercial formulations of pirimicarb on a target pest, <i>Brevicoryne</i> <i>brassicae</i> , and its predator <i>Chrysoperla carnea</i>	۸
MAHDIEH MOUSAVI, FARIBA MEHRKHOUS, NURPER GÜZ, YOBERT GOOSTA, REMZI ATLIHAN	2022	Turkish Journal of Agriculture and Forestry	Sublethal effects of two entomopathogenic fungi species, <i>Metarhizium</i> <i>anisopliae</i> and <i>Beauveria bassiana</i> , on the cabbage aphid (<i>Brevicoryne brassicae</i>)	۹
مهديه موسوی، فریبا مهرخو، نورپر گوژ، یوبرت قوستا، رمزی آتلیهان	۱۴۰۳	نشریه کنترل بیولوژیک آفات و بیماری‌های گیاهی	تأثیر حشره‌کش بینو ۲ و عوامل بیماریزای قارچی بر فعالیت آنزیم‌های گوارشی، سم زدا و کیتینازی شته مومی کلم ، <i>Brevicoryne</i> <i>brassicae</i> (Hemiptera: Aphididae)	۱۰
مهديه موسوی، شهرام آرمیده، سمانه اکبری	۱۴۰۳	نشریه تحقیقات آفات گیاهی	تأثیر ترکیبات حفاظتی از اشعه ماوراءبنفش در بیماری- زایی باکتری <i>Bacillus thuringiensis</i> علیه برگ‌خوار چغندر قند <i>Spodoptera exigua</i> در شرایط آزمایشگاهی و صحرایی	۱۱
مهديه موسوی، شهرام آرمیده، سمانه اکبری	۱۴۰۳	نشریه تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراعات ایران	تأثیر باکتری <i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i> در اختلاط با نیمارین و ماترین روی آفت جنگلی پروانه ابریشم باف ناجور <i>Lymantria dispar</i>	۱۲
Samaneh Akbari, Shahram Aramideh, Mahdieh Mousavi	۲۰۲۵	International Journal of Tropical Insect Science	Influence of calcium silicate and potassium silicate on life-table of <i>Tetranychus urticae</i>	۱۳

			Koch (Acari: Tetranychidae) on <i>Phaseolus vulgaris</i>	
Samaneh Akbari, Shahram Aramideh and Mousavi	۲۰۲۵	Forest Research and Development	Sublethal effects and biological parameters of the botanical insecticides Matrine and Neemarin on the green oak Tortrix (<i>Tortrix viridana</i> L.)	۱۴
مهدیه موسوی، شهرام آرمیده، سمانه اکبری	پذیرش شده	Forest Research and Development	پتانسیل کنترل بیولوژیک <i>Lecanicillium lecanii</i> به همراه حشره کش گیاهی Bino2 علیه آفت مهم جنگل <i>Tortrix viridana</i> L.	۱۵
سمانه اکبری، شهرام آرمیده، مهدیه موسوی	۲۰۲۶	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	تأثیر سه آفت کش گیاهی ماترین، نیمارین و تنداکسیر بر کشندگی، فراسنجه های جدول زیستی و شاخص تغذیه آفت چغندر قند <i>Spodoptera exigua</i> Hubner	۱۶
Samaneh Akbari, Shahram Aramideh & Mahdiah Mousavi	۲۰۲۶	Scientific Reports	Calcium and potassium silicates impact life table parameters of <i>Tuta absoluta</i> (Lepidoptera: Gelechiidae) and improve field performance of tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>)	۱۷

۵-۲- مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات همایش				عنوان مقاله	ردیف
	سال	محل برگزاری	سطح	نام همایش		
مهدیه موسوی*، فریبا مهرخو، یوبرت قوستا، سمانه اکبری، آرزو حیدرزاده	۹۵	دانشگاه تهران	ملی	بیست و دومین کنگره گیاه پزشکی ایران	مطالعه ای اثرات کشندگی و زیر کشندگی جدایه های قارچ بیمارگر <i>Beaveria bassiana</i> (Blas.) Vuill. روی حشرات کامل شته معمولی گندم <i>Schizaphisg raminum</i> (Rondani) (Hemiptera: Aphididae) در شرایط آزمایشگاهی	۱
لیلا محمودی*، اروچ ولیزادگان و مهدیه موسوی	۹۴	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور (تهران)	بین المللی	اولین کنگره بین المللی حشره شناسی کشاورزی	Fumigant effect of Basil essential oil <i>Ocimum basilicum</i> L. (Fam.: Labiateae) on the adults of <i>Sitophilus</i>	۲

					<i>oryzae</i> L. (Fam.: Curculionidae) in laboratory conditions	
سمانه اکبری*، شهرام آرمیده و مهدیه موسوی	۹۴	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور (تهران)	بین المللی	اولین کنگره ی بین المللی حشره شناسی کشاورزی	Insecticidal effect of the entomopathogenic fungus <i>Metarhizium anisopilae</i> (Metsch.) Sorokin. on <i>Aphis gossypii</i> Glover (Hem.: Aphididae) in laboratory conditions	۳
مهدیه موسوی*، شهرام آرمیده، سمانه اکبری و لیلا محمودی	۹۴	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور (تهران)	بین المللی	اولین کنگره ی بین المللی حشره شناسی کشاورزی	The insecticidal effect of essential oils on adult of <i>Brevicoryne brassicae</i> L. (Hemiptera: Aphididae) under laboratory conditions	۴
مهدیه موسوی*، اروج ولیزادگان، لیلا محمودی، سمانه اکبری	۹۳	دانشگاه ارومیه	ملی	بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران	سمیت تنفسی اسانس گیاه مرزه <i>Satureja hortensis</i> L. روی حشرات کامل شته مومی کلم <i>Brevicoryne brassicae</i> L. (Hemiptera: Aphididae) در شرایط آزمایشگاهی	۵
لیلا محمودی*، اروج ولیزادگان، مهدیه موسوی	۹۳	دانشگاه ارومیه	ملی	بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران	اثر اسانس گیاه جعفری <i>Petroselinum crispum</i> L. (umbellifera) روی تلفات حشرات کامل سفیدبالک گلخانه <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Westwood) (Hemiptera: Aleyrodidae) در شرایط گلخانه ای	۶

۷	اثر حشره کشی اسانس گیاه زنبان <i>Carum copticum</i> L. (Apiaceae)، روی حشرات کامل شته مومی کلم <i>Brevicoryne brassicae</i> L. (Hemiptera: Aphididae) در شرایط آزمایشگاهی	بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران	ملی	دانشگاه ارومیه	۹۳	سمانه اکبری*، سید علی صفوی، یوبرت قوستا، مهدیه موسوی
۸	THE INSECTICIDAL EFFECT OF <i>ARTEMISIA DRACUNCULUS</i> L. (ASTERACEAE) ESSENTIAL OIL ON ADULT OF <i>BREVICORYNE BRASSICAE</i> L. (HEMIPTERA: APHIDIDAE) UNDER LABORATORY CONDITIONS	سومین کنگره گیاهان دارویی	ملی	دانشگاه فردوسی مشهد	۹۳	سمانه اکبری*، مهدیه موسوی، جعفر حسین زاده
۹	اثر حشره کشی اسانس گیاه کاکوتی (<i>Ziziphora tenuior</i> L. روی سفید بالک <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westwood) در شرایط گلخانه‌ای	ششمین همایش یافته‌های پژوهشی کشاورزی	ملی	دانشگاه کردستان	۹۲	لیلا محمودی*، اروج ولیزادگان، آزاده جراحی، مهدیه موسوی
۱۰	سمیت تنفسی اسانس گیاه کاکوتی (<i>Ziziphora tenuior</i> L.) روی سفید-بالک <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westwood و شته جالیز (<i>Aphis gossypii</i> Glover) در شرایط گلخانه‌ای	ششمین همایش یافته‌های پژوهشی کشاورزی	ملی	دانشگاه کردستان	۹۲	آزاده جراحی*، اروج ولیزادگان، مهدیه موسوی، لیلا محمودی
۱۱	اثر تدخینی اسانس گیاه کاکوتی (<i>Ziziphora tenuior</i> L.) روی شته جالیز (<i>Aphis gossypii</i>)	ششمین همایش یافته‌های پژوهشی کشاورزی	ملی	دانشگاه کردستان	۹۲	مهدیه موسوی*، اروج ولیزادگان، لیلا محمودی، آزاده جراحی

					Glover) در شرایط گلخانه‌ای	
۱۲	اثر حشره‌کشی اسانس ترخون <i>Artemisia dracunculus</i> L. (Asteraceae) روی حشرات کامل سفیدبالک گلخانه <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Westwood) (Hemiptera: Aleyrodidae) در شرایط گلخانه‌ای	دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم	ملی	دانشگاه محقق اردبیلی	۹۲	مهدیه موسوی*، اروج ولیزادگان، لیلا محمودی
۱۳	سمیت تنفسی اسانس گیاه زنبان <i>Carum copticum</i> L. (Apiaceae) روی حشرات کامل سفیدبالک گلخانه <i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Westwood) (Hemiptera: Aleyrodidae) در شرایط گلخانه‌ای	دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	ملی	دانشگاه ارومیه	۹۱	لیلا محمودی*، اروج ولیزادگان، مهدیه موسوی
۱۴	مقایسه اثر تدخینی اسانس گیاهان زنبان <i>Carum copticum</i> L. (Fam.: Apiaceae) و زیره سبز <i>Cuminum cyminum</i> L. (Fam.: Apiaceae) روی حشرات بالغ شپشه برنج <i>Sitophilus oryzae</i> L. (Fam.: Curculinidae) در شرایط آزمایشگاهی	دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	ملی	دانشگاه ارومیه	۹۲	لیلا محمودی*، اروج ولیزادگان، مهدیه موسوی
۱۵	مقایسه فعالیت حشره‌کشی اسانس گیاهان شوید، <i>Anethum graveolens</i> L.)	دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	ملی	دانشگاه ارومیه	۹۲	مهدیه موسوی*، اروج ولیزادگان، لیلا محمودی، آزاده جراحی

					و مرزه، <i>Satureja hortensis</i> L.) روی حشرات کامل شپشه برنج، <i>Sitophilus oryzae</i> L. (Col: Curculionidae) در شرایط آزمایشگاهی	
۱۶	شناسایی مناسب ترین میزبان برای تخم‌ریزی بید غلات <i>Sitotroga cerealella</i> Oliv. (Lep., Gelechidae)	دومین همایش ملی تنوع زیستی و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	ملی	دانشگاه ارومیه	۹۱	اروج ولیزادگان*، لیلا محمودی، مهدیه موسوی
۱۷	اثرات تغذیه از دانه- های ارقام مختلف غلات روی میزان تخم‌ریزی بید غلات <i>Sitotroga cerealella</i> Oliv. (Lep., Gelechidae) به منظور پرورش زنبور <i>Trichogramma brassicae</i> Bezd.	دومین همایش ملی تنوع زیستی و تأثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	ملی	دانشگاه ارومیه	۹۱	اروج ولیزادگان*، مهدیه موسوی، لیلا محمودی، آزاده جراحی
۱۸	Fumigant and sublethal toxicity of chamomile (<i>Matricaria chamomilla</i> L.) and cumin (<i>Cuminum cyminum</i> L.) essential oils on adults of cotton aphid, <i>Aphis gossypii</i> Glover, in laboratory conditions	دومین کنگره‌ی بین المللی حشره شناسی ایران	بین المللی	دانشگاه تهران	۹۶	Mahdieh Mousavi*, Fariba Mehrkhu, Shahram Aramideh, Samaneh Akbari and Leila Mahmoodi
۱۹	Sublethal effects of essential oils of peppermint (<i>Mentha spicata</i> L.) and coriander	دومین کنگره‌ی بین المللی حشره شناسی ایران	بین المللی	دانشگاه تهران	۹۶	Samaneh Akbari, Shahram mirfakhrayi, Shahram Aramideh, Mahdieh

Mousavi and Leila Mahmoodi					(<i>Coriandrum sativum</i> L.) on adults of Cotton Aphid, <i>Aphis gossypii</i> Glover, in laboratory conditions	
لیلا محمودی، فریبا مهرخو، سمانه اکبری، مهدیه موسوی	۹۵	دانشگاه تهران	ملی	همایش ملی یافته- های پژوهش و فناوری در اکوسیستم‌های طبیعی و کشاورزی	Sitophilus حساسیت oryzae در برابر اسانس- های گیاهان زنیان <i>Carum copticum</i> L. و <i>Dracocephalum moldavica</i> L.	۲۰
جمع امتیاز:						

*منظور از سطح، ملی و بین المللی است

۶) تالیف یا تصنیف کتاب:

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب		تاریخ اولین چاپ	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت
		تالیف	تصنیف			
۱	Mechanisms Involved in Stimulatory and Toxicity Effects of Nanomaterials on Seed Germination and Early Seedling Growth	تالیف (فصلی از کتاب)		۲۰۱۹	<i>Advances in Phytonanotechnology</i> https://doi.org/10.1016/B978-0-12-815322-2.00006-7	Nariman Maroufpoor, Mahdieh Mousavi, Mehrnaz Hatami, Abdolrahman Rasoulnia, Behnam Asgari Lajayer
۲	Biogenic Nanoparticles in the Insect World: Challenges and Constraints	تالیف (فصلی از کتاب)		۲۰۲۰	<i>Biogenic Nano-Particles and their Use in Agro-ecosystems</i> , https://doi.org/10.1007/9	Nariman Maroufpoor, Mahdieh Mousavi, Behnam Asgari Lajayer, and Mansour Ghorbanpour

	78-981-15-2985-6_10				
Nariman Maroufpour, Mahdiah Mousavi, Mahsa Abbasi, and Mansour Ghorbanpour	Biogenic Nano-Particles and their Use in Agro-ecosystems, https://doi.org/10.1007/978-981-15-2985-6_9	۲۰۲۰	تالیف (فصلی از کتاب)	Biogenic Nanoparticles as Novel Sustainable Approach for Plant Protection	۳

۷- کارگاه‌های تخصصی گذرانده شده:

ردیف	موضوع کارگاه	تاریخ
۱	واکنش زنجیره‌ای پلیمرز PCR	۹۸/۳/۴
۲	ژل الکتروفورز	۹۸/۳/۴
۳	ELISA	۹۸/۸/۲۷
۴	PCR-Real time PCR	۹۸/۸/۲۰
۵	وسترن بلات SDS-PAGE	۹۸/۷/۲۲
۶	کارگاه آموزشی توجیهی آزمون کارشناسی ارشد	۹۷/۲/۲

۸- سوابق تدریس:

ردیف	عنوان درس	نام دانشگاه
۱	ریخت‌شناسی و رده‌بندی حشرات	موسسه‌ی آموزش عالی غیرانتفاعی- غیردولتی آفاق
۲	آفات گیاهان سبزی، جالیز، زینتی و جنگلی- کارشناسی ناپیوسته	موسسه‌ی آموزش عالی غیرانتفاعی- غیردولتی آفاق
۳	آفات گیاهان سبزی، جالیز، زینتی و جنگلی- کارشناسی	موسسه‌ی آموزش عالی غیرانتفاعی- غیردولتی آفاق
۴	جانورشناسی	دانشگاه ارومیه (مرکز آموزش عالی شهید باکری میاندوآب)
۵	زیست‌شناسی	دانشگاه ارومیه (مرکز آموزش عالی شهید باکری میاندوآب)

۶	شناسایی و مدیریت علف های هرز	دانشگاه ارومیه (مرکز آموزش عالی شهید باکری میاندوآب)
---	------------------------------	---