

نام و نام خانوادگی : دکتر ابراهیم صدقاتی

پست الکترونیک : sedaghati@vru.ac.ir

سمت : استادیار پایه ۱۳ گروه گیاهپزشکی



چکیده فعالیت های علمی و تخصصی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته	محل تحصیل	تاریخ فارغ التحصیلی	معدل، نمره
دیپلم	علوم تجربی	دبیرستان امام خمینی - کاشمر، خراسان رضوی	۱۳۷۵	۱۷/۷۲
کارشناسی	مهندسی کشاورزی - گیاهپزشکی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱۳۷۹	۱۵/۷۲
کارشناسی ارشد	بیماری شناسی گیاهی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۱	۱۷/۰۶
دکتری (Ph.D.)	بیماری شناسی گیاهی-قارچ شناسی و بیماریهای قارچی گیاهان	دانشگاه تهران	۱۳۸۹	عالی (رتبه اول ورودی)
۱۹/۳۳	عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: جداسازی و شناسایی قارچهای میکوریز آربوسکولار همزیست ریشه مو در استانهای خراسان و قزوین. Isolation and identification of arbuscular mycorrhiza fungi in Khorasan and Ghazvin provinces.			
درجه عالی	عنوان رساله دکتری: مطالعه تاکسونومی و فیلوژنی گونه‌های جنس <i>Aspergillus</i> در مناطق عمده پسته‌کاری ایران. Taxonomic and Phylogenetic studies of pistachio vicinity of Iran			

سوابق کاری

- موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی و دانشگاه علمی کاربردی کاشمر: ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۲
- دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان: ۱۳۸۲ تاکنون

مقالات عملی و پژوهشی

Journal of Agricultural Science and Technology, (2011) Vol. 13: 929-942	Shamshiri, V. Mozafari, E. Sedaghati, V. Bagheri) Response of petunia plants Mix) <i>Petunia hybrida cv Glomus</i> inoculated with <i>Glomus</i> and <i>mosseae</i> to phosphorous <i>intraradices</i> and drought- stress	۱
Acta Alimentaria, Vol. 40 (1), pp. ۷۰-۶۵ (۲۰۱۱)	.E. Sedaghati, M. J. Nikkhah K. B. Fotuhifar, R. Zare, S. C. Vágvölgyi and J. , Kocsubé Varga	Molecular identification of potentially mycotoxigenic black Aspergilli contaminating pistachio nuts in Iran	۲
مجله علم و فناوری، جلد پنجم ، ۱۳۸۵	محمود رقامی، حسین دشتی، رحیم برزگرو ابراهیم صداقتی	مقایسه اثر ژیبیرلین (GA_3) و نیترات نقره برای القای تولید گل نر در یک لاین خیار ماده گل (<i>Cucumis sativus</i>)	۳
Mycoses, 2012,55(4) 333-338	Gyöngyi Szigeti, Ebrahim Sedaghati, Ali Zarei, Ali Csaba ,Naseri, Sándor Kocsubé Vágvölgyi, János Varga	Species assignment and antifungal susceptibilities of black Aspergilli recovered from otomycosis cases in Iran	۴
<i>insight plant disease</i>	<i>Hadi Golzary, Masuod Ahmadzadeh Mohammad Salari and Ebrahim Sedaghati</i>	<i>Elucidating the parasitic capabilities of Trichoderma againstmeloidogyne javanica on tomato</i>	۵
دانش گیاه پزشکی ایران، دوره ۴۲، شماره ۱، ۱۳۹	هادی گلزاری، ناصر پنجگه، مسعود احمد زاده، محمد سالاری و ابراهیم صداقتی خروی	مطالعه نقش موثر برخی متابولیت‌های باکتری های سودوموناس فلوروسنت در	۶

(۱۲۴-۱۳۱)		کنترل ریشه گرهی فرنگی گوجه روی <i>Meloidogene Jvanicae</i>	
journal of research in agricultur science, Vol. 7, No. 1 (2011) 59-69	<i>Marieh MNadi , Ahmad Golchin, Vahid Mozafari, Saeidi, Ebrahim Talat Sedaghati</i>	<i>The Effects of Different Vermicomposts on the Growth and Chemical Composition of the Pistachio Seedlings</i>	۷
بیماری های گیاهی، ۱۳۹۰، ۴۷ (۴)، ۴۸۱-۴۸۲	پژمان خدایگان، ابراهیم صداقتی، فائقه شرافتی	جداسازی <i>Enterobacter nimirpressuralis</i> همراه با بیماری چوب خیس از درختان نارون شهرستان رفسنجان	۸
<i>International journal of forest, soil and erosion</i>	<i>Marieh Nadi, Ebrahim Sedaghati Georgy fuleky</i>	<i>Evaluation of humus quality of forest soils with two extraction methods</i>	۹
بیماری های گیاهی، ۱۳۹۰، ۴۷ (۴)، ۳۸۹-۴۰۵	پژمان خدایگان، اکبر حسینی پور، ابراهیم صداقتی، ساره بغایی راوری	بررسی شانکر درختان میوه هسته دار و اثر ضد باکتریای برخی اسان سهای گیاهی بر باکری عامل آن در استان کرمان	۱۰
مجله کنترل بیولوژیک آفات و بیماریهای گیاهی	هادی گلزاری ، ناصر پنجهکه مسعود احمد زاده ، محمد سالاری ابراهیم صداقتی خروی و فرهاد رجالی	اثرات قارچ میکوریز (<i>mosseae</i>) <i>Glomus</i> و (<i>G. intraradices</i>) بر نماتود ریشه گرهی گوجه فرنگی	۱۱
<i>Acta Agronomica Hungarica</i>	<i>marieh nadi, Ebrahim Sedaghati, Georgy Fuleky</i>	<i>Characterization of organic matter content of Hungarian agricultural soils</i>	۱۲
<i>Archives of Phytopathology And Plant Protection</i>	<i>A. Lagziana*, R. Saberi Riseha, P. Khodaygana, E. Sedaghatia H & Dashtib</i>	<i>Introduced Pseudomonas fluorescens VUPf5 as an important biocontrol agent for controlling Gaeumannomyces graminis var. tritici the causal agent of tak</i>	۱۳
<i>Archives of Phytopathology And Plant Protection</i>	<i>A. Lagziana*, R. Saberi Riseha, P & Khodaygana, E. Sedaghatia H Dashti</i>	<i>Biocontrol performance evaluation of spontaneous mutants of Pseudomonas fluorescens VUPf5 generated during proliferation</i>	۱۴

مقالات علمی کامل چاپ شده در همایش‌های علمی ملی و بین‌المللی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	مجموعه مقالات
۱	جدید قارچ میکوریز آربوسکولار برای ایران <i>Glomus aggregatum</i> و <i>Sclerocystis rubiformis</i> دو گونه	صداقتی خروی، الف، محمدی گل تپه. الف. و میناسیان	مجموعه مقالات هشتمین کنگره علوم خاک ایران. رشت ۱۲-۹ شهریور ۱۳۸۲.
۲	معرفی چند گونه قارچ میکوریز آربوسکولار	صداقتی خروی، الف، محمدی گل تپه الف، رقامی. م، خدایگان پ، خانی. م	چهارمین همایش سراسری علمی پژوهشی کشاورزی. آذر ۱۳۸۴.
۳	اهمیت و تاثیراندازه ذرات گچ در توزیع و اندازه ذرات خاکهای جزیره کیش	اسفندیار پورع. باقری، م و صداقتی خروی، الف.	مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم خاک ایران شهریور ۱۳۸۴، تهران ۲۰۱- ۱۹۹
۴	کنترل نماتود <i>Meloidogyne javanica</i> با دو گونه قارچ میکوریز	ناصر پنجه که، مسعود احمد زاده، محمد سالاری، ابراهیم صداقتی خروی و هادی گلزاری	گرگان، همایش کشاورزی پاک، ۱۳۸۷، دانشگاه گرگان
۵	تاثیر متابولیت باکتری های سودوموناس فلورسنت در کنترل نماتود <i>Meloidogyne javanica</i>	ناصر پنجه که، مسعود احمد زاده، محمد سالاری، ابراهیم صداقتی خروی و هادی گلزاری	گرگان، همایش کشاورزی پاک، ۱۳۸۷، دانشگاه گرگان
۶	مقایسه ۳ فاکتور زمان مایه کوبی قارچ <i>Trichoderma harzianum</i> در کنترل نماتود <i>Meloidogyne javanica</i>	ناصر پنجه که، مسعود احمد زاده، محمد سالاری، ابراهیم صداقتی خروی و هادی گلزاری	گرگان، همایش کشاورزی پاک، ۱۳۸۷، دانشگاه گرگان
۷	تاثیر برخی عوامل بیوکنترل باکتریایی بر جوتنه زنی و بیماری زایی اسکروتیهای قارچ سوختگی عامل <i>Rhizoctonia solani</i> غلاف برنج	محمد کاظم زاده، پژمان خدایگان، فریدون پاداشت، ابراهیم صداقتی	همایش توسعه کنترل بیولوژیک در ایران، تهران، موسسه تحقیقات گیاه پزشکی، مرداد ۱۳۹۰
۸	خاصیت قارچ کشی نانوذرات نقره-روی علیه قارچ <i>Aspergillus flavus</i> در شرایط درو شیشه ای	فاطمه رستمی، سعید ملایی، ابراهیم صداقتی و حسین علایی	اولین کنگره علوم و فناوریهای نوین کشاورزی، زنجان -دانشگاه زنجان، شهریور ۱۳۹۰
۹	<i>Incidence of Aspergillus species in the main Pistachio orchards in Iran</i>	<i>E. Sedaghati M. J. Nikkhah, R. Zare M. Nadi, P. Khodaygan, H Alayi, M. Moradi</i>	<i>International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits, Damghan, 1390</i>

nd International Conference for Development of Environmental Engineering Education Slovakia, 1390	E. Sedaghati , Khodaygan*, M Nadi **, A. Hosseyini*, H. Alaei	Morphological Identification of Arbuscular Mycorrhiza Fungi Associated with Pistachio Rhizospher in Rafsanjan, Iran	۱۰
nd International Conference for Development of Environmental Engineering Education”, Slovakia, 1390	M. Nadi, A. Golchin , I. Puskas, V Mozafari, E. Sedaghati and A Farsang	The Effects of Vermicomposting on Organic Wastes	۱۱
هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، کرمان، ۱۳۹۱	سعید ملایی، ابراهیم صداقتی، حسین علایی	بررسی تاثیر نانو ذرات نقره-روی بر خصوصیات رشدی <i>Aspergillus parasiticus</i> در شرایط آزمایشگاه	۱۳
هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، کرمان، ۱۳۹۱	ثمره امینی زاده، حسین علایی، ابراهیم صداقتی، محمد مرادی	شناسایی گونه های اسپورکاریک قارچ های میکوریز آربوسکولار در باغات پسته شهرستان رفسنجان	۱۴
nd International Conference for Development of Environmental Engineering Education	E. Sedaghati , Khodayegan, M. Nadi , A. Hosseyini	Study on Suitability of Onion Seedlings as a Trap culture for Purification of Arbuscular Mycorrhizal Fungi	۱۵
ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی، دانشگاه کردستان، ۱۳۹۲	سمیرا مولاپور، پژمان خدایگان، ابراهیم صداقتی	معرفی باکتری <i>Pantoea agglomerans</i> بیماری عامل عنوان به سوختگی برگ لوبیا در استان زنجان	۱۶
ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی، دانشگاه کردستان، ۱۳۹۲	علی برادر، روح اله صابری ریشه، ابراهیم صداقتی، عبدالرضا اخگر	بررسی اثرات آنتاگونیستی باکتریهای جداسازی شده از خاکهای ایران علیه قارچ	۱۷
ششمین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی، دانشگاه کردستان، ۱۳۹۲	آرزو لکزیان، روحالله صابری ریشه، پژمان خدایگان، ابراهیم صداقتی، حسین دشتی	مقایسه اثر برخی محیطهای کشت طبیعی در میزان جمعیت باکتری <i>pseudomonas fluorescense vupf5</i>	۱۸
rd ICEEE International Scientific Conference on Development of	Marieh nadi, Ebrahim sedaghati, György füleky	Reforestation and soil organic matter	۱۹

خلاصه مقالات علمی چاپ شده در همایش های علمی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	مکان و زمان همایش
۱	Report of some species of Arbuscular mycorrhizal fungi in pistachio orchard in Rafsanjan	A.sedaghati, P.Khodaygan, A. Hoseini, A. Mohamadi goltape, M. Raghami	4 th international symposium on pistachios and almonds, Iran, Tehran(May 2005)
۲	تولید ورمی کمیوست راهکاری جهت استفاده بهینه از پتانسیل ضایعات آلی کشاورزی.	ماریه نادى، احمد گلچین ، ابراهیم صداقتی خروی	چهارمین همایش سراسری علمی پژوهشی کشاورزی . آذر ۱۳۸۴، مشهد
۳	کنترل بیولوژیکی نماتد <i>Meloidogyne javanica</i> توسط استرین های ایرانی سودوموناس فلورسنت در شرایط آزمایشگاهی	هادی گلزاری،مسعود احمدزاده، ناصر پنجکه، محمد سالاری، ابراهیم صداقتی	هجدهمین کنگره گیاهپزشکی. ۳-۶ شهریور ۸۷، همدان
۴	ارزیابی جدایه های تریکودرما (<i>Trichoderma harzianum</i>) در کنترل بیولوژیک نماتد مولد گره ریشه (<i>Meloidogyne javanica</i>) در شرایط آزمایشگاهی	هادی گلزاری،مسعود احمدزاده، ناصر پنجکه، محمد سالاری، ابراهیم صداقتی	هجدهمین کنگره گیاهپزشکی. ۳-۶ شهریور ۸۷، همدان
۵	بررسی استرین های عامل شانکر با کتری هسته داران در استان کرمان و مقایسه اثرات ضد باکتریایی تعدادی از اسانس های گیاهی در کنترل آن	پژمان خدايگان، اکبر حسینی پور، ابراهیم صداقتی خروی، الهام توسلی و فاطمه شکاری	هجدهمین کنگره گیاهپزشکی. ۳-۶ شهریور ۸۷، همدان
۶	گزارش گونه های جدید جنس <i>Sclerocystys (= Glomus)</i> همراه ریزوسفر انگور در استان های خراسان و قزوین	ابراهیم صداقتی خروی، ابراهیم محمدی گل تپه، واهه میناسیان و یونس رضایی دانش	هجدهمین کنگره گیاهپزشکی. ۳-۶ شهریور ۸۷، همدان
۷	<i>Molecular and morphological identification of section terrei aspergillus isolated from pistachio nut</i>	E. Sedaghati M. J. Nikkhah, R. Zare	اولین کنگره قارچ شناسی پزشکی ایران، ساری اردیبهشت ۱۳۹۰

اولین کنگره فارچ شناسی پزشکی ایران، ساری اردیبهشت ۱۳۹۰	<i>E. Sedaghati, G. Szigeti, A. Zarei, A. C. Naseri, S. Kocsubé Vágvölgyi, P. Khodaygan and J. Varga</i>	<i>Antifungal susceptibilities of aspergillus sectin nigri species, isolated from otomycosis cases in khuzestan province</i>	۸
اولین کنگره فارچ شناسی پزشکی ایران، ساری اردیبهشت ۱۳۹۰	<i>E. Sedaghati M. J. Nikkhah, R. Zare</i>	<i>Morphological identification black aspergilli contaminating of pistachio nuts</i>	۹
اولین کنگره فارچ شناسی پزشکی ایران، ساری اردیبهشت ۱۳۹۰	<i>Szigeti, A. E. Sedaghati G Zarei, A. C. Naseri, S. Kocsubé Vágvölgyi, P. Khodaygan and J. Varga</i>	<i>Molecular identification of aspergillus species recovered from otomycosis case in khuzestan province</i>	۱۰
اولین کنگره فارچ شناسی پزشکی ایران، ساری اردیبهشت ۱۳۹۰	<i>F. A. Naseri, A. Fata Berenji M. Ganjbakhsh, E. sedaghati, M. Parian, R. Izadi</i>	<i>Dermatophytosis in Iran Mashhad</i>	۱۱
بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، شیراز، ۱۳۹۱	مهديه عليپور، محمد مرادی، ابراهيم صداقتی، پژمان خدايگان	شناسایی گونه های تریکودرما در باغ پسته استان کرمان و بررسی تاثیر آنها بر بیماری پوسیدگی طوقه و ریشه پسته	۱۲
بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، شیراز، ۱۳۹۱	آرزو اکزبان، روحالله صابری، پژمان خدايگان، ابراهيم صداقتی، حسين دشتی	جداسازی، شناسایی و بررسی فعالیت ضد قارچی سودوموناس های فلورسنت در برابر <i>graminis Gaeumanomyces</i> غلات پاخوره عامل	۱۳
بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، شیراز، ۱۳۹۱	ثمره امینی زاده، حسين علايي، ابراهيم صداقتی، پژمان خدايگان و محمد مرادی	شناسایی گونه های گلوموس از قارچهای میکوریز آربوسکولار همراه ریشه پسته در استان کرمان	۱۴
بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، شیراز، ۱۳۹۱	راهله رحمانی، ابراهيم صداقتی، پژمان خدايگان، محمد مرادی	شناسایی گونه های <i>section Aspergillus Aspergillus</i> مختلف نواحی از شده جدا کشت انگور در استان آذربایجان شرقی	۱۵
بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، شیراز، ۱۳۹۱	فاطمه رستمی، حسين علايي، حليه حسینی، ناصر پنجک، ابراهيم صداقتی	شناسایی مورفولوژیک و مولکولی عامل بوته مبری خیار در رفسنجان	۱۶

بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، شیراز، ۱۳۹۱	مسلم حاج عبدالهیی، محمد مرادی، پژمان خدایگان، ابراهیم صداقتی	معرفی باکتری <i>Stenotrophomonas moltiphilia</i> بیماری بیولوژیک کنترل در گموز پسته	۱۷
بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، شیراز، ۱۳۹۱	فائقه شرافتی، پژمان خدایگان، مهدی آزادوار، ابراهیم صداقتی و روح الله صابری ریسه	همراهی باکتری <i>Pantoea agglomerans</i> با عوامل بیماری شانکر در مرکبات	۱۸
بیستمین کنگره گیاه پزشکی ایران، شیراز، ۱۳۹۱	معصومه وطن خواه، روحالله صابری، مجتبی مرادزاده اسکندری، ابراهیم صداقتی، حسین علایی، حمید افضلی	بررسی کنترل بیولوژیک بیماری پوسیدگی خشک سیب زمینی با استفاده از باکتری های آنتاگونیست	۱۹
2 nd International Conference for Development Environmental of Engineering Education	E. Sedaghati , Khodayegan, M Nadi , A. Hosseyini	Study on Suitability of Onion Seedlings as a Trap culture for Purification of Arbuscular Mycorrhizal Fungi	۲۰
اولین کنگره قارچ شناسی ایران، شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه گیلان، رشت	مهسا اسدیان، حمید روحانی ، مجتبی اسکندری، عصمت مهدیخانی و ابراهیم صداقتی	بررسی وضعیت الودگی ذرت به قارچ آسپرژیلوس در استان خراسان رضوی	۲۱
اولین کنگره قارچ شناسی ایران، شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه گیلان، رشت	Z. Honarjoo, E. Sedaghati, H. Alaei, P. Khodaygan	Identification and prevalence of species in processed <i>Aspergillus</i> poultry diets in Sarab city	۲۲
اولین کنگره قارچ شناسی ایران، شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه گیلان، رشت	F. Mirkhani, H. Alaei, Mohhammad, M. A Haghdel, and E. Sedaghati	Identification of dominant species in alkaline <i>Trichoderma</i> soils of pistachio orchards in Kerman province	۲۳
اولین کنگره قارچ شناسی ایران، شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه گیلان، رشت	R. Rahmani, E. Sedaghati, P. Khodaygan, M. Moradi and H. Alaei	<i>Aspergillus</i> Taxonomic study of species in vineyard of East Azarbaijan	۲۴
اولین کنگره قارچ شناسی ایران، شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه گیلان، رشت	M. BahramiNezhad, M. YazdanPanah, E. Sedaghati, H. Alaei and M. H. Shamshiri	Investigation of root colonization by arbuscular mycorrhizal fungi in dry and irrigated land Almond	۲۵

اولین کنگره فارچ شناسی ایران، شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه گیلان، رشت	M. Kolahnamadi chorsi, E. Sedaghati, M. Moradi and H. Alaei	The effects of arbuscular mycorrhizal fungi root colonization and yield in Potato field in West Azerbaijan Province	۲۶
			۲۷

ط

۱	جدا سازی، شناسایی و خالص سازی قارچهای میکوریز آربوسکولار همزیست ریشه پسته در شهرستان رفسنجان	ابراهیم صداقتی، پژمان خدایگان ابراهیم محمدی گل تپه . احمد حسینی	
۲	بررسی استرین های عامل شانکر باکتریایی هسته دارها در استان کرمان	پژمان خدایگان، ابراهیم صداقتی و اکبر حسینی پور	
۳	مقایسه اثرات دو ایزوله بومی قارچ میکوریز آربوسکولار و فسفر بر رشد و ترکیب شیمیایی اطلسی	محمد حسین شمشیری، وحید مظفری، ابراهیم صداقتی و واحد باقری	

راهنمایی یا مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد

عنوان پایان نامه	سال	نام دانشجو	سمت
۱ شناسایی مولکولی و مورفولوژیکی گونه های آسپرژیلوس در مناطق موکاری استان آذربایجان شرقی	۱۳۹۱	راهله رحمانی	راهنما
۲ مطالعه تاکسونومی قارچهای میکوریز آربوسکولار همزیست با ریشه پسته در شهرستان رفسنجان، استان کرمان.	۱۳۹۱	ثمره امینی زاده	راهنما
۳ شناسایی قارچهای میکوریز آربوسکولار همزیست ریشه سیب زمینی در شمال استان آذربایجان غربی و بررسی تاثیر عوامل بیواکولوژیکی بر پراکنش آنها	در حال انجام	مینا کلاه نمدی	راهنما
۴ شناسایی گونه های آسپرژیلوس جدا شده از جیره غذایی پرندگان	در حال انجام	زهره هنرجو	راهنما
۵ بررسی پراکنش آلودگی اسیومی زرشک و اهمیت آن در بیماری زنگ گندم در استان لرستان	در حال انجام	فرشته مهدی نیا	مشاور

				۶
				۷
				۸

افتخارات

- انتخاب شده به عنوان دانشجوی استعداد درخشان از طرف دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه تهران
- عضو کمیته علمی اولین سمپوزیوم بین‌المللی میکوتوکسین در میوه‌های خشک و آجیلی

لیست دروس ارائه شده

نام درس	مقطع تحصیلی	محل تدریس
۱ بیواکولوژی عوامل بیماریهای خاکزاد گیاهی	دکتری	دانشگاه ولی عصر رفسنجان
۲ قارچ شناسی تکمیلی	کارشناسی ارشد	دانشگاه ولی عصر رفسنجان
۳ روش‌ها و وسایل تحقیق در بیماری‌شناسی گیاهی	کارشناسی ارشد	دانشگاه ولی عصر رفسنجان
۴ فیزیولوژی پارازیتیسیم	کارشناسی ارشد	دانشگاه ولی عصر رفسنجان
۵ قارچ‌شناسی	کارشناسی	دانشگاه ولی عصر رفسنجان
۶ بیماری‌های درختان میوه	کارشناسی	دانشگاه ولی عصر رفسنجان
۷ بیماری‌شناسی گیاهی	کارشناسی	دانشگاه ولی عصر رفسنجان
۸ بیماری‌های گیاهی	کاردانی	جهاد دانشگاهی کاشمر
۹ بیماری‌های درختان میوه	کاردانی	جهاد دانشگاهی کاشمر
۱۰ قارچ‌شناسی	کاردانی	جهاد دانشگاهی کاشمر
۱۱ تجهیزات در گیاه‌پزشکی	کاردانی	جهاد دانشگاهی کاشمر