

## بسمه تعالی

### Curriculum Vitae

نام و نام خانوادگی: لیلا خدائی

Email: lkhodaie@gmail.com

#### سوابق تحصیلی:

- فارغ التحصیل مقطع کارشناسی رشته زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه شهرکرد در سال 1380
- کسب رتبه سوم در مقطع کارشناسی دانشگاه شهرکرد
- فارغ التحصیل کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی کشاورزی از دانشگاه مازندران در سال 1382
- کسب رتبه اول در آزمون دکتری سال 1385 دانشگاه تهران
- فارغ التحصیل مقطع دکتری در رشته اصلاح نباتات گرایش ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک از دانشگاه تهران در سال 1391 با درجه عالی

#### سوابق پژوهشی:

- کارشناس آزمایشگاه بیوتکنولوژی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس تهران
- انجام رساله کارشناسی ارشد با عنوان شناسایی نشانگرهای RAPD پیوسته به ژن نرعیمی ژنتیکی در چغندر قند در موسسه تحقیقات چغندر قند کرج.
- دوره کوتاه مدت تحقیقاتی در دانشگاه واگنینگن هلند با عنوان شناسایی e-QTL های مرتبط با صفت زودرسی در سیب زمینی دیپلوئید و شناسایی مارکرهای ژنهای شناسایی شده تحت راهنمایی دکتر کریستین بچم در سال 2008
- شرکت در کارگاه آموزشی بین المللی در پژوهشکده فن آوری زیستی کشاورزی کرج با عنوان Marker assisted breeding for disease resistance in wheat در سال 2009
- دوره کوتاه مدت تحقیقاتی در دانشگاه واگنینگن هلند تحت راهنمایی دکتر خرت کما در سال 2010 و شرکت در طرح های مختلف از جمله جمع آوری حدود 400 ایزوله قارچ *Mycosphaerella graminicola* تلاقی ایزوله های مختلف قارچ موردنظر برای مطالعات ژنتیکی، بررسی فنوتیپی جمعیت های مختلف گندم دوروم برای مقاومت به قارچ، PFGE برای جداسازی کروموزومهای قارچ مورد نظر
- انجام رساله دکتری با عنوان شناسایی و تعیین مشخصات ژنهای دخیل در ایجاد مقاومت به بیماری سپتوریوز در گندم در پژوهشکده فن آوری زیستی کشاورزی کرج
- ثبت 32 توالی EST در بانک داده NCBI با شماره های دستیابی JK818505 تا JK818534 و شماره های JK998656 و JK998657 مرتبط با مقاومت گندم به بیماری سپتوریوز برگی گندم.

- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد خانم مریم دادخواه با عنوان شناسایی توالیهای DNA مرتبط با مقاومت به ویروس ها در ژنوم چغندرقد. دانشگاه بوعلی سینا همدان
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد آقای فاضل سدره نشین با عنوان ارزیابی نشانگر مولکولی پیوسته به ژن یا ژنهای مقاومت به نماتد سیست با منشا ماریتیما در چغندرقد
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد خانم ندا عباسی با عنوان اثر تنش خشکی بر متابولیت‌های ثانویه درمنه دشتی (*Artemisi Sieberi*) - دانشگاه بوعلی سینا همدان
- مشاوره پایان نامه دکتری خانم کبری نعل بندی با عنوان ایجاد سیستم بیان ژنی فعال کننده ترانس در گیاه مدل - دانشگاه بوعلی سینا همدان
- مشاوره پایان نامه دکتری خانم میثانه عسگری با عنوان کنترل مولکولی گلدهی در چغندر (*Beta vulgaris ssp. Maritima*) - دانشگاه بوعلی سینا همدان
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد خانم عاطفه مهرافزا با عنوان بررسی تکوینی میکروگامتوفیت و مگاکامتوفیت در گیاه *Primula vulgaris L.* - دانشگاه پیام نور همدان
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد خانم فاطمه عبدالله با عنوان بررسی بیان ژن IL12 بر روی سلولهای گلپال انسان قبل و بعد از تیمار با سیالیک اسید - دانشگاه پیام نور همدان
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد خانم معصومه ربیعی پور با عنوان بررسی اثرات سیتوتوکسیکی عصاره چای سبز بر روی رده سلولی سرطان ریه (A549) و سینه (MCF-7) - دانشگاه بوعلی سینا همدان
- مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد خانم آزاده سوری با عنوان بررسی جهش در ژنهای کنترل کننده گلدهی و ارتباط آن با مقاومت به بولتینگ در چغندرقد - دانشگاه بوعلی سینا همدان

#### کتاب:

- اصغر میرزائی اصل، صمد گودرزی، لیلا خدائی، 1393، تجزیه داده های زیستی، انتشارات دانشگاه بوعلی سینا همدان، 320 صفحه.

#### مقاله های علمی:

- لیلا خدائی، حشمت اله رحیمیان، رضا امیری، محمود مصباح، اصغر میرزائی اصل و سید کمال کاظمی تبار، 1386، شناسایی نشانگرهای RAPD پیوسته به ژن نرعقیمی ژنتیکی در چغندرقد. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان. سال یازدهم، شماره اول ب.
- لیلا خدائی، حشمت اله رحیمیان، محمود مصباح، سید کمالی کاظمی تبار، رضا امیری و اصغر میرزائی اصل، 1383، شناسایی نشانگرهای RAPD پیوسته به ژن نرعقیمی ژنتیکی در چغندرقد. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه گیلان.

- لیلا خدائی، علیرضا طالعی، محسن مردی، محمدرضا نقوی، لاله کریمی فرساد و عزت اله صداقت فر، 1391، الگوی بیان ژنهای درگیر در مقاومت به بیماری سپتوریوز در گندم نان. مجله فن آوری زیستی در کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان، جلد 11، شماره 2.

- اصغر میرزایی اصل، لیلا خدائی، 1389، کاربرد فن آوری گیت وی در ساخت سازه ناقل دوتایی، دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان سراسر کشور، تهران.

- اصغر میرزایی اصل، احمد معینی، علی هاتف سلمانیان، مختار جلالی جواران و لیلا خدائی، 1389، سیستم القا شونده با اتانول در کالوس های تراریخت حاصل از کشت پروتوپلاست در گیاه چغندر قند، مجله فن آوری زیستی در کشاورزی دانشگاه بوعلی سینا همدان، جلد 9، شماره 1.

- لیلا خدائی، محسن مردی، علیرضا طالعی، محمدرضا نقوی، 1393، تجزیه بیان متفاوت ژنها در برهم کنش گندم - *Mycosphaerella graminicola*. اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ایران.

- زهرا چهاردولی اشاقی، محمدرضا عبداللهی، علی دلجو، سید سعید موسوی، لیلا خدائی، 1393، بررسی اثر نوع و غلظت کربوهیدرات موجود در محیط کشت جهت کالوس زایی گیاه گاوزبان اروپایی (*Borago officinalis* L.) از طریق کشت بساک، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ایران.

- زهرا چهاردولی اشاقی، محمدرضا عبداللهی، علی دلجو، سید سعید موسوی، لیلا خدائی، 1393، تعیین اندازه مناسب غنچه و نوع کربوهیدرات در محیط کشت جهت کالوس زایی و رویان زایی گامتی گیاه گاوزبان اروپایی (*Borago officinalis* L.) از طریق کشت بساک، اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر. موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ایران.

- سید فاضل سدره نشین، اصغر میرزائی اصل، سید باقر محمودی، لیلا خدائی، 1393، نشانگر مولکولی پیوسته به ژن یا ژنهای مقاومت به نماتد سیست با منشا ماریتیما در چغندر قند. همایش ملی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی. دانشگاه جامع علمی کاربردی.

- مریم دادخواه، اصغر میرزائی اصل، لیلا خدائی، 1393، شناسایی توالی های کاندید رونوشت ژنهای مقاومت به بیماریها با استفاده از ناحیه حفاظت شده CNL و RLP در چغندر قند. همایش ملی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی. دانشگاه جامع علمی کاربردی.

- کبری نعلبندی، اصغر میرزایی اصل ، لیلا خدایی، غلام خداکرمیان ، 1395، همسانه‌سازی و انتقال آنزیم T7RNA پلیمرز باکتریوفاژ T7 به توتون. مجله علمی-پژوهشی مهندسی ژنتیک و ایمنی زیستی. دوره 5 شماره 2

- میشانه عسگری، اصغر میرزائی اصل، محمدرضا عبدالمهی، لیلا خدایی، 1397، شناسایی miRNA های دخیل در مسیر گل دهی گیاه چغندر قند (*Beta vulgaris L.*) ، مجله چغندر قند

-Khodaei, Leila, Mardi, M., Taleei, A., Naghavi, M.R. 2013. Differential expression of genes during *Mycosphaerella graminicola*- wheat interaction. The second international conference on Agriculture and Natural Resources. Dec 25-26. Razi University-Kermanshah.

-Nasrollahi, Vida, Mirzaei Asl, A., Khodaei, L., Jamalin, S. 2013. Antioxidant Enzymes activities under Drought Stress *Glycyrrhiza glabra*. The second international conference on Agriculture and Natural Resources. Dec 25-26. Razi University-Kermanshah.