



خلاصه‌ای از سوابق علمی، پژوهشی و اجرایی

۱) اطلاعات شخصی

نام خانوادگی: نژادصادقی

نام: لیلا

پست الکترونیکی: leilanejadsadeghi@yahoo.com

۲) سوابق تحصیلی

کارشناسی در رشته زراعت و اصلاح نباتات با معدل ۱۵,۳۴ از دانشگاه شهید چمران اهواز

کارشناسی ارشد در رشته اصلاح نباتات با معدل ۱۷,۲۵ از دانشگاه تهران

(عنوان پایان نامه: بررسی صفات فنولوژیک و مورفولوژیک ارقام و هیبریدهای جدید کلزا از طریق روش های چند متغییره، تحت راهنمایی دکتر حسن زینالی)

فارغ التحصیل دکتری رشته اصلاح نباتات - گرایش ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک (بیوتکنولوژی) - با معدل ۱۷,۳۵ دانشگاه تهران ورودی ۱۳۸۸
کسب رتبه ۲ کتبی در امتحان ورودی دوره دکتری دانشگاه تهران

(عنوان پایان نامه: پاسخ‌های فیزیولوژیکی، بیوشیمیایی و مولکولی گندم دوروم به تنش سرما، تحت راهنمایی دکتر رضا معالی امیری و دکتر حسن زینالی)

۳) مقالات

الف) مقالات علمی - پژوهشی داخلی

- ۱) بررسی صفات زراعی مؤثر بر عملکرد گندم‌های دوروم بومی در شرایط سردسیر دیم مراغه (پذیرفته شده در مجله علوم کشاورزی دانشگاه تهران)
- ۲) ارزیابی برخی پاسخ‌های القا شده گندم نان و دوروم در تنش سرما (چاپ شده در مجله ژنتیک نوین)
- ۳) مقایسه تغییرات قندها و بیان ژنهای دساتورزا ۱۲ و ۱۵ در گندم تتراپلوئید و گندم هگزاپلوئید تحت شرایط سرما سازگاری و تنش سرما (چاپ شده در مجله تولیدات گیاهی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران)
- ۴) کاربرد روش فنل - کلروفورم تغییر یافته جهت استخراج RNA از گیاه بومادران (*Achillea millefolium*) (چاپ شده در مجله تولیدات گیاهی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران)

ب) مقالات ISI

1) Comparative analysis of physio-biochemical responses to cold stress in tetraploid and hexaploid wheat, 2014. *Cell biochemistry and biophysics*. DOI:10.1007/s12013-014-9925-4 .

2)

3) Evaluation of cold tolerance in wheat durum using morphological traits (under review)

4) Study of alteration in soluble carbohydrate content and expression of 12 and 15 denatures during cold stress in wheat durum (under review)

ج) کنفرانس و همایش داخلی

۱) بررسی رابطه ژنتیکی عملکرد روغن در کلزا با بعضی از صفات مهم زراعی از طریق تجزیه علیت (ارائه در هشتمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات، گیلان)

۲) اثر سطوح مختلف کود نیتروژن بر مقدار کلروفیل گیاه کلزا (*Brassica napus L.*)

۳) کاربرد یک روش فنل-کلروفورم تغییر یافته جهت استخراج RNA از گیاه بومادران (*Achillea millefolium*) (ارائه در پانزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات، کرج)

۴) تغییرات کربوهیدرات‌های گندم دوروم به تنش سرما (ارائه در پانزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات، کرج)

۵) مقایسه پاسخ‌های فیزیولوژیکی گندم نان و گندم دوروم تحت تنش سرما (ارائه در پانزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات، کرج)

۶) پاسخ برخی ژن‌های دساتوراز گندم نان و گندم دوروم به تنش سرما (ارائه در پانزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات، کرج)

۷) پاسخ برخی ژن‌های دساتوراز گندم نان و گندم دوروم به تنش سرما (ارائه در پانزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات، کرج)

۵) تسلط کامل به نرم افزار های SAS و MSTATC و SPSS و MINITAB و R