

به نام خدا

رزومه:



### مشخصات فردی

|                                                                                                                                                        |            |                          |                                                                            |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| نام خانوادگی: اسدی صنم                                                                                                                                 | نام: سمانه | نام پدر: محمد علی        | جنسیت: زن <input checked="" type="checkbox"/> مرد <input type="checkbox"/> | تاریخ تولد: ۱۳۶۲/۰۶/۲۹   |
| مرتبه علمی: استادیار پایه ۶                                                                                                                            |            |                          |                                                                            |                          |
| تلفن محل کار: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۸۲-۵                                                                                                                           |            | دورنگار: ۰۲۱-۴۴۷۹۶۵۷۵    |                                                                            |                          |
| نشانی محل کار: کیلومتر ۶ اتوبان تهران-کرج، بلوار باغ گیاهشناسی ملی ایران، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور- بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی |            |                          |                                                                            |                          |
| نشانی پست الکترونیکی:                                                                                                                                  |            | ۱. samaneh2162@yahoo.com |                                                                            | ۲. asadisanam@rifr-ac.ir |

### اطلاعات و سوابق تحصیلی (از کارشناسی تا آخرین مدرک)

| ردیف | مقطع          | رشته                 | گرایش                           | نام دانشگاه      | از تاریخ | تا تاریخ | شهر  |
|------|---------------|----------------------|---------------------------------|------------------|----------|----------|------|
| ۱    | کارشناسی      | زراعت و اصلاح نباتات | زراعت و اصلاح نباتات            | دانشگاه مازندران | ۱۳۸۱/۰۷  | ۱۳۸۴/۱۱  | ساری |
| ۲    | کارشناسی ارشد | زراعت و اصلاح نباتات | زراعت                           | دانشگاه گیلان    | ۱۳۸۶/۰۷  | ۱۳۸۹/۰۳  | رشت  |
| ۳    | دکتری         | زراعت                | زراعت (فیزیولوژی گیاهان دارویی) | دانشگاه گیلان    | ۱۳۸۹/۰۷  | ۱۳۹۳/۰۶  | رشت  |

### عنوان رساله ارشد و دکتری

| ردیف | عنوان رساله                                                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | رساله کارشناسی ارشد: بررسی کاربرد نیتروژن و پتاسیم مکمل بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج هیبرید ( <i>Oryza sativa</i> L)، در تاریخ ۱۳۸۹/۰۳/۲۳ با امتیاز ۱۹/۸۰                                                 |
| ۲    | رساله دکتری: بررسی عملکرد و ویژگی های فیتوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل [ <i>Echinacea urpurea</i> (L.) Moench] در پاسخ به برخی از مدیریت های مختلف زراعی در منطقه ساری، در تاریخ ۱۳۹۳/۰۶/۳۱ با امتیاز ۱۹/۹۰ |

### کسب افتخارات و احکام اجرایی و علمی

| ردیف | توضیح                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱.   | عضو هیات علمی بخش تحقیقات گیاهان دارویی و محصولات فرعی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور |

|    |                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲. | عضو هیئت تحریریه بخش اخبار علمی و تحلیلی مجله علمی- ترویجی طبیعت ایران در سال های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶                                                                                                                |
| ۳. | رتبه سوم قبولی در کنکور دکتری دانشگاه گیلان در سال ۱۳۸۹                                                                                                                                                      |
| ۴. | انتخاب مقاله برتر در هفته پژوهش دانشگاه گیلان در سال ۱۳۹۱                                                                                                                                                    |
| ۵. | دبیر کارگروه طرح کلان توسعه فناوری های گیاهان دارویی                                                                                                                                                         |
| ۶. | دبیر کارگروه کشت دیم گیاهان دارویی در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور                                                                                                                                      |
| ۷. | دبیر کمیته ارزشیابی طرح/پروژه های تحقیقاتی بخش منابع طبیعی مرکز تحقیقات و منابع طبیعی استان ها                                                                                                               |
| ۸. | عضو اصلی کمیته اجرایی در برگزاری نشست تخصصی، جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی، فرآورده های طبیعی و طب سنتی                                                                                               |
| ۹. | داور در مجلات متعدد علمی- پژوهشی و ISI مانند JMP, Journal of Essential Oil Bearing Plants، مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، فرآیند و کارکرد گیاهی، پژوهش های زراعی ایران، تکنولوژی بذر و طبیعت ایران |

## ■ نرم افزارها

- Office
- SAS
- Sigmaplot
- Minitab
- GenStat
- MSTATC
- Modelling

## ■ مهارت ها و دوره های آموزشی

- زراعت، سازگاری و طراحی پایلوت های گیاهان دارویی
- استخراج ترکیبات فنلی گیاهان دارویی
- اندازه گیری آنزیم های آنتی اکسیدانی
- آشنایی با HPLC

مقالات چاپ شده در نشریات نمایه شده در مؤسسات اطلاعات علمی بین‌المللی معتبر

| ردیف | عنوان مقاله                                                                                                                                                       | نویسندگان                                                                                                                          | عنوان مجله                          | شماره جلد و صفحه                      | IF         | نمایه شده در (ISI و ...) | مستخرج از مقطع | وضعیت پذیرش | تاریخ / سال |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------|--------------------------|----------------|-------------|-------------|
| 1    | Protective effect of exogenous nitric oxide on alleviation of oxidative damage induced by high salinity in rice ( <i>Oryza sativa</i> L.) seedlings               | <b>Samaneh Asadi-Sanam</b> , Mohsen Zavareh and Abuzar Hashempour                                                                  | Iran Agricultural Research          | 34(1): 63-70                          |            | ISC                      | MS.c.          | Published   | 2015        |
| 2    | Fatty acids composition and pigments changing of virgin olive oil ( <i>Olea europea</i> L.) in five cultivars grown in Iran                                       | Hashempour, A., R. Fotouhi Ghazvini, D. Bakhshi and <b>S. Asadi Sanam</b>                                                          | Australian Journal of Crop Science  | 4(4): 258-263                         |            | ISI                      | MS.c.          | Published   | 2010        |
| 3    | The physiological and biochemical responses of eastern purple coneflower ( <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench) to freezing stress                              | <b>Samaneh Asadi-Sanam</b> , Hemmatollah Pirdashti, Abuzar Hashempour, Mohsen Zavareh, Ghorban-Ali Nematzadeh, and Yaser Yaghubian | Russian journal of plant physiology | 62(4): 515-523                        | 1.481 (Q3) | ISI                      | Ph. D.         | Published   | 2015        |
| 4    | The effect of different fertilizer sources on soil nutritional status and physiological and biochemical parameters of Cone Flower ( <i>Echinacea purpurea</i> L.) | Jinous Hashempoor, <b>Samaneh Asadi-Sanam*</b> , Mehdi Mirza, and Marzieh Ghanbari Jahromi                                         | Soil Science and Plant Analysis     | 53(10): 1246-1260<br>تیر و مرداد ۱۴۰۰ | 1.327 (Q3) | ISI                      | From project   | Published   | 2021        |
| 5    | The changes of carvacrol content and essential oil yield of <i>Satureja khuzestanica</i> Jamzad in response to different fertilizer sources                       | Seyedeh Mohaddeseh Mohammadi, Fatemeh Sefidkon, <b>Samaneh Asadi-Sanam*</b> , Sepideh Kalatejari                                   | Flavour and Fragrance Journal       | 16 June 2022<br>خرداد-تیر ۱۴۰۱        | 2.6 (Q2)   | ISI                      | From project   | Published   | 2022        |

مقالات چاپ شده در نشریات علمی پژوهشی داخلی

| ردیف | عنوان مقاله                                                                                                                     | نویسندگان                                                     | عنوان مجله                                      | شماره جلد و صفحه | نمایه شده در (ISC ...) | مستخرج از مقطع | وضعیت پذیرش (پذیرفته/چاپ) | تاریخ پذیرش/چاپ |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|
| ۱    | تأثیر محلول پاشی نیتروژن و پتاسیم مکمل بر عملکرد، کیفیت دانه و کارایی استفاده از نیتروژن در برنج دورگ بهار-۱                    | سمانه اسدی صنم، محسن زواره، حسن شکری واحد و پرپسا شاهین رخسار | تولید گیاهان زراعی (الکترونیک)                  | ۱۷۵-۱۹۰: ۴(۳)    | ISC                    | کارشناسی ارشد  | چاپ                       | ۱۳۹۰            |
| ۲    | اثر محلول پاشی کود نیتروژن و پتاسیم مکمل بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج دورگ دیلم                                                | سمانه اسدی صنم، محسن زواره، حسن شکری واحد و پرپسا شاهین رخسار | به زراعی کشاورزی- پردیس ابوریحان- دانشگاه تهران | ۶۹۳-۷۰۶: ۱۶(۳)   | ISC                    | کارشناسی ارشد  | چاپ                       | ۱۳۹۳            |
| ۳    | تأثیر کاربرد برگی نیتروژن و پتاسیم مکمل بر عملکرد شلتوک، مقدار و کارایی نیتروژن در برنج                                         | سمانه اسدی صنم، محسن زواره، حسن شکری واحد و پرپسا شاهین رخسار | زراعت (پژوهش و سازندگی)                         | ۱۲۷: ۱۰۸-۱۳۶     | ISC                    | کارشناسی ارشد  | چاپ                       | ۱۳۹۴            |
| ۴    | تأثیر اقلیم کازرون بر شاخص‌های کیفی روغن زیتون ارقام زرد، روغنی و ماری                                                          | ابوذر هاشم پور، رضا فتوحی قزوینی، داود بخشی و سمانه اسدی صنم  | علوم باغبانی ایران (علوم کشاورزی ایران)         | ۴۷-۵۳: ۴۱(۱)     | ISC                    | کارشناسی ارشد  | چاپ                       | ۱۳۸۹            |
| ۵    | اثر سدیم نیتروپروساید (SNP) بر برخی ویژگی‌های بیوشیمیایی گیاهچه‌های جو ( L. cv. Hordeum vulgar Sahra) در تنش شوری               | اسدی صنم، س.، م. زواره، ه. پیردشتی و ا. هاشم پور              | پژوهش‌های تولید گیاهی                           | ۱۷۱-۱۸۹: ۲۱(۳)   | ISC                    | دکتری          | چاپ                       | ۱۳۹۳            |
| ۶    | تأثیر نیتریک‌اکساید برون‌زاد بر جوانه‌زنی و برخی ویژگی‌های بیوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل (Echinacea purpurea L.) در شرایط شوری | اسدی صنم، س.، م. زواره، ه. پیردشتی، م. ح.                     | زیست‌شناسی گیاهی ایران                          | ۵۵-۷۴: ۶(۲۰)     | ISC                    | دکتری          | چاپ                       | ۱۳۹۳            |

|    |                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                                       |     |                        |     |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----|------------------------|-----|------|
|    |                                                                                                                                     |                                                                                                             |                                                       |     | میرجلیلی و ا. هاشم پور |     |      |
| ۷  | تغییر برخی ویژگی های بیوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل ( <i>Echinacea purpurea</i> L.) در پاسخ به تاریخ کشت و دوره غرقاب خاک           | سمانه اسدی صنم،<br>محسن زواره، همت اله<br>پیردشتی، فاطمه سفید<br>کن، قربانعلی نعمت زاده<br>و ابوذر هاشم پور | تحقیقات گیاهان<br>دارویی و معطر ایران                 | ISC | دکتری                  | چاپ | ۱۳۹۴ |
| ۸  | بررسی پاسخ های بیوشیمیایی و فیزیولوژیک گیاه دارویی سرخارگل ( <i>Echinacea purpurea</i> L.) Moench به تنش دمای پایین                 | سمانه اسدی صنم،<br>محسن زواره، همت اله<br>پیردشتی، فاطمه سفید<br>کن و قربانعلی نعمت<br>زاده                 | فرآیند و کارکردهای<br>گیاهی (فیزیولوژی<br>گیاهی)      | ISC | دکتری                  | چاپ | ۱۳۹۴ |
| ۹  | تاثیر تاریخ و تراکم کشت بر ماده خشک و ظرفیت آنتی اکسیدانی ریشه گیاه دارویی سرخارگل <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench            | سمانه اسدی صنم،<br>محسن زواره، همت اله<br>پیردشتی، فاطمه سفید<br>کن و قربانعلی نعمت<br>زاده                 | فرآیند و کارکرد گیاهی<br>(فیزیولوژی گیاهی)            | ISC | دکتری                  | چاپ | ۱۳۹۵ |
| ۱۰ | اثر زمان نشاکاری و تراکم بوته بر ماده خشک و فنل کل شاخساره گیاه دارویی سرخارگل [ <i>Echinaceae purpurea</i> (L.) Moench] در ساری    | سمانه اسدی صنم،<br>محسن زواره، همت اله<br>پیردشتی، فاطمه سفید<br>کن و قربانعلی نعمت<br>زاده                 | به زراعی کشاورزی-<br>پردیس ابوریحان-<br>دانشگاه تهران | ISC | دکتری                  | چاپ | ۱۳۹۶ |
| ۱۱ | اثر سدیم نیتروپروساید (SNP) بر برخی ویژگی های بیوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل [ <i>Echinaceae purpurea</i> (L.) Moench] تحت تنش شوری | سیده محدثه محمدی،<br>ولی اله رامنه، مهیار<br>گرامی، سمانه اسدی<br>صنم* و مجید خوشروز                        | فرایند و کارکرد گیاهی<br>(فیزیولوژی گیاهی)            | ISC | دانشجویی               | چاپ | ۱۳۹۷ |

|    |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |                                                       |                  |     |                  |     |                        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|-----|------------------|-----|------------------------|
| ۱۲ | تأثیر تراکم بوته بر عملکرد کمی و کیفی آویشن باغی در شرایط دیم هفت استان ایران                                                                                             | محمدحسین لباسچی،<br>ابراهیم شریفی<br>عاشورآبادی، مریم مکی<br>زاده تفتی و <b>سمانه<br/>اسدی صنم</b>                                          | به زراعی کشاورزی-<br>پردیس ابوریحان-<br>دانشگاه تهران | ۱۱۳-۱۲۷: (۱): ۲۰ | ISC | سایر             | چاپ | ۱۳۹۷                   |
| ۱۳ | تأثیر تراکم بوته بر عملکرد کمی و کیفی سه گونه آویشن ( <i>Thymus</i> ) در شرایط دیم سه استان کشور                                                                          | محمد حسین لباسچی،<br>ابراهیم شریفی<br>عاشورآبادی، فاطمه<br>سفیدکن، مریم مکی<br>زاده تفتی، <b>سمانه<br/>اسدی صنم</b> و خلیل<br>کریم زاده اصل | تحقیقات گیاهان<br>دارویی و معطر ایران                 | ۸۹۷-۹۱۴: (۶): ۳۳ | ISC | سایر             | چاپ | ۱۳۹۶                   |
| ۱۴ | بررسی ویژگی‌های فیتوشیمیایی گل سرخارگل [ <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench] در کشت مخلوط با لوبیا سبز و تاریخ‌های مختلف کشت تابستانه                                  | <b>سمانه اسدی صنم</b> ،<br>محسن زواره، همت اله<br>پیردشتی، فاطمه سفید<br>کن و قربانعلی نعمت<br>زاده                                         | علوم باغبانی ایران                                    | ۶۱-۷۶: (۱): ۵۰   | ISC | دکتری            | چاپ | ۱۳۹۸<br>بهار           |
| ۱۵ | تغییرات ویژگی‌های مورفوفیزیولوژی و عملکرد اسانس برگ و گل سرخارگل ( <i>purpurea</i> (L.) ) <i>Echinacea</i> Moench با کاربرد برگ‌های سدییم نیتروپروساید (SNP) تحت تنش خشکی | شقایق السادات موسوی،<br><b>سمانه اسدی صنم*</b> و<br>مریم پژمان مهر                                                                          | علوم باغبانی ایران                                    | ۳۷۵-۳۹۱: (۲): ۵۰ | ISC | از طرح<br>پژوهشی | چاپ | ۱۳۹۸<br>تابستان        |
| ۱۶ | تغییرات ویژگی‌های مورفوفیزیولوژیک و ترکیبات فنلی برگ زیتون ( <i>Olea europaea</i> L.) با کاربرد خاکی کودهای شیمیایی و آلی                                                 | بهلول عباس‌زاده*،<br><b>سمانه اسدی صنم</b> و<br>معصومه لایق حقیقی                                                                           | پژوهش‌های تولید<br>گیاهی                              | ۱۷۹-۱۹۸: (۳): ۲۶ | ISC | سایر             | چاپ | ۱۳۹۸<br>پاییز          |
| ۱۷ | اثر تراکم بوته بر عملکرد کمی و کیفی آویشن کرک آلود ( <i>Thymus pubescens</i> Boiss. & Kotschy ex Celak) در شرایط دیم سه استان کشور                                        | محمدحسین لباسچی،<br>ابراهیم شریفی<br>عاشورآبادی، مریم<br>مکی‌زاده تفتی،                                                                     | تحقیقات گیاهان<br>دارویی و معطر ایران                 | ۵۲۷-۵۳۷: (۳): ۳۵ | ISC | سایر             | چاپ | ۱۳۹۸<br>مرداد و شهریور |

|    |                                                                                                                                                                            |                                                                                          |                                       |     |                                                                              |                                             |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                            |                                                                                          |                                       |     | امیرحسین طالب‌پور،<br>جمال حسنی، خلیل<br>کریم‌زاده اصل* و<br>سمانه اسدی صنم. |                                             |
| ۱۸ | بررسی تأثیر کودهای شیمیایی، زیستی و تلفیقی بر<br>ویژگی‌های کمی و کیفی اسانس و علوفه گیاه<br>دارویی رازیانه ( <i>Foeniculum vulgare</i> Mill)                               | الهه تشکری فرد،<br>غلام‌رضا محسن آبادی*،<br>سید محمدرضا احتشامی<br>و سمانه اسدی صنم      | تحقیقات گیاهان<br>دارویی و معطر ایران | ISC | ۷۷۴-۷۸۸: ۳۵(۵)                                                               | چاپ<br>۱۳۹۸<br>آذر و دی                     |
| ۱۹ | تأثیر پتاسیم و براسینواستروئید بر برخی ویژگی‌های<br>مورفوفیزیولوژیک و اسانس گیاه دارویی سرخارگل<br>[ <i>Echinacea purpurea</i> (L) Moench] در<br>رژیم‌های متفاوت فراهمی آب | مریم اویسی عمران،<br>محسن زواره، فاطمه<br>سفیدکن، بهلول<br>عباس‌زاده و سمانه<br>اسدی صنم | تحقیقات گیاهان<br>دارویی و معطر ایران | ISC | ۷۷۴-۷۸۸: ۳۵(۵)                                                               | چاپ<br>۱۳۹۹<br>فروردین و<br>اردیبهشت        |
| ۲۰ | تأثیر تیمارهای تغذیه ای بر ویژگی‌های<br>مورفولوژیک و عملکرد اسانس<br>مرزه خوزستانی ( <i>Satureja khuzistanica</i><br>Jamzad)                                               | سیده محدثه محمدی،<br>فاطمه سفیدکن، سمانه<br>اسدی صنم* و سپیده<br>کلانته جاری             | تحقیقات گیاهان<br>دارویی و معطر ایران | ISC | ۱۹۳-۲۱۳: ۳۷(۲)                                                               | چاپ<br>۱۴۰۰<br>طرح<br>پژوهشی،<br>دانشجویی   |
| ۲۱ | ارزیابی پروفایل اسیدهای چرب روغن برخی از رقم<br>ها و ژنوتیپ‌های امیدبخش زیتون در منطقه طارم<br>استان زنجان                                                                 | ابوذر هاشم پور*، محمود<br>عظیمی و سمانه اسدی<br>صنم                                      | علوم باغبانی ایران                    | ISC | ۹۳۷-۹۴۹: ۵۲(۴)                                                               | چاپ<br>۱۴۰۰<br>زمستان                       |
| ۲۲ | اثر تیمارهای تغذیه ای بر عملکرد کمی و کیفی گیاه<br>دارویی سرخارگل ( <i>Echinaceae purpurea</i> L).                                                                         | ژینوس هاشم پور،<br>سمانه اسدی صنم*،<br>مهدی میرزا و مرضیه<br>قنبری جهرمی                 | تحقیقات گیاهان<br>دارویی و معطر ایران | ISC | ۳ (۳۹)                                                                       | پذیرش<br>۱۴۰۲<br>طرح<br>پژوهشی،<br>دانشجویی |

| مقالات چاپ شده در نشریات علمی ترویجی |                                               |                                                                                      |             |                  |                         |                |                           |                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------------------------|----------------|---------------------------|---------------------|
| ردیف                                 | عنوان مقاله                                   | نویسندگان                                                                            | عنوان مجله  | شماره جلد و صفحه | نماینده شده در (ISC...) | مستخرج از مقطع | وضعیت پذیرش (پذیرفته/چاپ) | تاریخ پذیرش/چاپ     |
| ۱                                    | تراکم و زمان کشت مناسب سرخارگل در ایران       | سمانه اسدی صنم و فاطمه سفیدکن                                                        | طبیعت ایران | ۶۵-۷۲: ۴(۲)      | ترویجی                  | دکتری          | چاپ                       | ۱۳۹۸<br>خرداد و تیر |
| ۲                                    | معرفی ترکیبات ارزشمند میخک شرقی و سیلن ایرانی | مینا کوه جانی گرجی، سعید محرمی پور و سمانه اسدی صنم                                  | طبیعت ایران | ۳۶-۴۰: ۳(۲)      | ترویجی                  | سایر           | چاپ                       | ۱۳۹۷                |
| ۳                                    | آثار ضد سرطانی برخی از اسانس های گیاهی        | فاطمه عسکری، فاطمه سفیدکن، سمانه اسدی صنم، مینا کوه جانی گرجی و بهاره الهوردی ممقانی | طبیعت ایران | ۷۱-۸۵: ۷(۴)      | ترویجی                  | سایر           | چاپ                       | ۱۴۰۱<br>مهر-آبان    |

| کتاب (تالیف، تصنیف، گردآوری، ترجمه) |                      |                                                                |                                                     |                                           |                    |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| ردیف                                | عنوان کتاب           | نویسندگان                                                      | نام ناشر                                            | نوع فعالیت (تالیف، تصنیف، گردآوری، ترجمه) | ویرایش (علمی/ادبی) |
| ۱                                   | پرورش زیتون در ایران | ابوذر هاشم پور- رضا فتوحی قزوینی- مختار حیدری و سمانه اسدی صنم | انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان | تألیف                                     | علمی- ادبی         |

| مقالات همایش / کنگره ملی و بین المللی |                                                                                                                                                        |                                                               |                                                                        |                    |                        |                            |                                               |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|
| ردیف                                  | عنوان مقاله                                                                                                                                            | نویسندگان                                                     | عنوان همایش                                                            | سال                | نوع مقاله خلاصه / کامل | سطح همایش ملی / بین المللی | مکان برگزاری                                  |
| ۱.                                    | Exogenous applied nitric oxide alleviates salt-induced oxidative stress in rice ( <i>Oryza sativa</i> L.). ESA12, Helsinki, Finland, 20-24 August 2012 | Zavareh M, Asadi-Sanam S, Hashempour A, Ghasemnezhad M        | ESA12 (12 <sup>th</sup> Congress of the European Society for Agronomy) | 20-24 August 2012  | کامل (سخنرانی)         | بین المللی                 | Helsinki, Finland                             |
| ۲.                                    | تأثیر محلول پاشی نیتروژن و پتاسیم بر تغییر ساختار سایه انداز برنج دورگه بهار-۱                                                                         | سمانه اسدی صنم، محسن زواره، حسن شکری واحد و پریسا شاهین رخسار | نهمین همایش علمی- پژوهشی دانشگاه گیلان                                 | ۳-۵ اسفند ماه ۱۳۸۷ | کامل (سخنرانی)         | هفته پژوهش                 | دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان                 |
| ۳.                                    | ارزیابی کیفیت روغن زیتون از سه رقم بومی در دو منطقه قم (شرایط تنش) و رودبار (تنش حداقل)                                                                | هاشم پور، ا. ر. فتوحی قزوینی، د. بخشی و س. اسدی صنم           | اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی                          | ۸-۹ بهمن ماه ۱۳۸۸  | کامل (پوستر)           | ملی                        | دانشگاه بیرجند                                |
| ۴.                                    | تأثیر محلول پاشی نیتروژن و پتاسیم مکمل بر کیفیت دانه و کارایی مصرف نیتروژن در برنج دورگ رقم بهار-۱                                                     | سمانه اسدی صنم، محسن زواره، حسن شکری واحد و پریسا شاهین رخسار | یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران                         | ۲-۴ مرداد ماه ۱۳۸۹ | کامل (پوستر)           | ملی                        | دانشگاه شهید بهشتی تهران- پژوهشکده علوم محیطی |
| ۵.                                    | بررسی اثرات کاربرد برگی نیتروژن و پتاسیم مکمل بر عملکرد دانه و پروتئین و بازیافت آن ها در برنج دورگ بهار-۱                                             | سمانه اسدی صنم، محسن زواره، حسن شکری واحد و پریسا شاهین رخسار | یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران                         | ۲-۴ مرداد ماه ۱۳۸۹ | کامل (پوستر)           | ملی                        | دانشگاه شهید بهشتی تهران- پژوهشکده علوم محیطی |
| ۶.                                    | اثر محلول پاشی کود نیتروژن و پتاسیم مکمل بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج دورگ رقم بهار-۱. ۱۳۸۹                                                           | سمانه اسدی صنم، محسن زواره، پریسا شاهین رخسار و               | یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران                         | ۲-۴ مرداد ماه ۱۳۸۹ | کامل (پوستر)           | ملی                        | دانشگاه شهید بهشتی تهران- پژوهشکده علوم محیطی |

|     |                                                                                                                |                                                                                           |                                                 |                        |               |     |                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----|------------------------------|
|     |                                                                                                                |                                                                                           |                                                 |                        | حسن شکری واحد |     |                              |
| ۷.  | بررسی تأثیر نیتروژن بر عملکرد و توزیع برگ در سایه‌انداز کلزا ( <i>Brassica napus</i> L.)                       | سارا کشتکار، محسن زواره، محمد ربیعی، سمانه اسدی صنم و نیلوفر آقایی پور.                   | دومین همایش ملی فیزیولوژی گیاهی ایران           | ۸-۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۰  | خلاصه (پوستر) | ملی | دانشگاه یزد                  |
| ۸.  | ارزیابی شاخص های کیفی میوه برخی ارقام مرکبات در منطقه شمال کشور                                                | ابوذر هاشم پور، رضا فتوحی قزوینی، داود بخشی، محمود قاسم نژاد، حسین میغانی، سمانه اسدی صنم | هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران                 | شهریور ۱۳۹۰            | کامل (پوستر)  | ملی | دانشگاه صنعتی اصفهان         |
| ۹.  | تأثیر محلول پاشی نیتروژن و پتاسیم مکمل بر تولید ماده خشک و بازیافت آن ها در طول رشد رویشی برنج دورگ رقم بهار-۱ | سمانه اسدی صنم، محسن زواره، ابوذر هاشم پور، محمود قاسم نژاد و حسن شکری واحد               | دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران | ۱۶-۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۱  | کامل (پوستر)  | ملی | دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج |
| ۱۰. | نقش حفاظتی نیتریک اکساید خارجی در برابر خسارت اکسیداتیو القاء شده با تنش شوری در برنج                          | سمانه اسدی صنم، محسن زواره، ابوذر هاشم پور، محمود قاسم نژاد و حسن شکری واحد               | دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران | ۱۶-۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۱  | کامل (پوستر)  | ملی | دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج |
| ۱۱. | اثر پیش تیمار نیتریک اکساید بر برخی ویژگی های بیوشیمیایی گیاهچه های برنج در تنش شوری شدید                      | سمانه اسدی صنم، محسن زواره، ابوذر هاشم پور و محمود قاسم نژاد                              | دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران | ۱۶-۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۱  | کامل (پوستر)  | ملی | دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج |
| ۱۲. | تأثیر پیش تیمار سدیم نیتروپروساید (SNP) بر بهبود ویژگی های جوانه زنی بذر کلزا در                               | فاطمه آقاپور، محسن زواره و                                                                | دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات       | ۱۶-۱۴ شهریور ماه ۱۳۹۱. | کامل (پوستر)  | ملی | دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج |

|     |                                                                                                                                                  |                                                                                               |                                          |                     |                |            |                                                                                       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                  |                                                                                               |                                          | ایران               | سمانه اسدی صنم | بستر شور   |                                                                                       |
| ۱۳. | اثر سدیم نیتروپروساید (SNP) بر برخی ویژگی های بیوشیمیایی گیاهچه های جو ( L. <i>Hordeum vulgare</i> cv. Sahra) در تنش شوری                        | اسدی صنم، س.، م. زواره، ا. هاشم پور، م. قاسم نژاد و ح. شکری واحد                              | اولین همایش ملی تنش های گیاهی (غیرزیستی) | ۱۰-۱۱ آبان ماه ۱۳۹۱ | کامل (پوستر)   | ملی        | دانشگاه اصفهان                                                                        |
| ۱۴. | بررسی نقش حفاظتی سدیم نیتروپروساید (SNP) در کاهش خسارت تنش اکسیداتیو ناشی از شوری در دو رقم برنج                                                 | اسدی صنم، س.، م. زواره، ه. پیردشتی و ا. هاشم پور                                              | پانزدهمین همایش ملی برنج کشور            | ۱-۲ اسفند ماه ۱۳۹۱  | کامل (پوستر)   | ملی        | پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری |
| ۱۵. | نقش حفاظتی سدیم نیتروپروساید (SNP) خارجی بر فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانی گیاهچه های جو ( <i>Hordeum L. cv. Sahra vulgar</i> ) در تنش شوری شدید | اسدی صنم سمانه، زواره محسن و قاسم نژاد محمود                                                  | هفته پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان        | ۱۹-۲۲ آذر ماه ۱۳۹۱  | کامل (سخنرانی) | هفته پژوهش | دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان                                                         |
| ۱۶. | تأثیر شیوهی پرایمینگ بذر بر بهبود جوانه زنی بذر گندم ( <i>Triticum aestivum</i> L. cv. Roshan) در بستر شور                                       | فاطمه آقاپور، سمانه اسدی صنم و محسن زواره                                                     | هفته پژوهش و فناوری دانشگاه گیلان        | ۱۹-۲۲ آذر ماه ۱۳۹۱  | کامل (پوستر)   | هفته پژوهش | دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان                                                         |
| ۱۷. | تأثیر تاریخ کشت و دوره غرقاب خاک بر برخی ویژگی های بیوشیمیایی برگ گیاه دارویی سرخارگل ( <i>purpurea</i> (L.) Moench <i>Echinacea</i> )           | سمانه اسدی صنم، محسن زواره، همت اله پیردشتی، فاطمه سفیدکن، قربانعلی نعمت زاده، ابوذر هاشم پور | همایش ملی گیاهان دارویی                  | ۳۰-۲۹ آبان ماه ۱۳۹۲ | کامل (سخنرانی) | ملی        | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آیت ا... آملی                                 |
| ۱۸. | نقش حفاظتی نیتریک اکساید برون زاد در برابر تنش اکسیداتیو القا شده با تنش شوری در گیاه دارویی سرخارگل ( <i>purpurea</i> (L.)                      | سمانه اسدی صنم، محسن زواره، همت اله پیردشتی،                                                  | همایش ملی گیاهان دارویی                  | ۳۰-۲۹ آبان ماه ۱۳۹۲ | کامل (پوستر)   | ملی        | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات آیت ا... آملی                                 |

|                                                             |                  |                   |                          |                                                                      |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                      |     |
|-------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                             |                  |                   |                          |                                                                      | فاطمه سفیدکن،<br>قربانعلی نعمت‌زاده،<br>ابوذر هاشم‌پور                                                                 | <i>(Echinacea Moench)</i>                                                                                                                                                                            |     |
| دانشگاه آزاد اسلامی واحد<br>علوم و تحقیقات آیت ا...<br>آملی | ملی              | کامل (پوستر)      | ۲۹-۳۰ آبان ماه<br>۱۳۹۲   | همایش ملی گیاهان<br>دارویی                                           | سمانه اسدی صنم،<br>محسن زواره،<br>همت‌اله پیردشتی،<br>فاطمه سفیدکن،<br>قربانعلی نعمت‌زاده                              | اثر تاریخ کشت بر تراکم و زیست‌توده<br>علف‌های هرز در کشت مخلوط گیاه دارویی<br>سرخارگل ( <i>purpurea</i> (L.) Moench)<br><i>(Echinacea)</i> با لوبیا سبز در منطقه ساری                                | ۱۹. |
| دانشگاه آزاد اسلامی واحد<br>علوم و تحقیقات آیت ا...<br>آملی | ملی              | کامل<br>(سخنرانی) | ۲۹-۳۰ آبان ماه<br>۱۳۹۲   | همایش ملی گیاهان<br>دارویی                                           | سمانه اسدی صنم،<br>محسن زواره،<br>همت‌اله پیردشتی،<br>فاطمه سفیدکن،<br>قربانعلی نعمت‌زاده                              | بررسی برخی از ویژگی‌های مورفولوژیک گیاه<br>دارویی سرخارگل ( <i>purpurea</i> (L.)<br><i>(Echinacea Moench)</i> در پاسخ به تراکم<br>بوته در تاریخ کشت‌های بهاره در منطقه ساری                          | ۲۰. |
| دانشگاه شهید بهشتی<br>تهران                                 | ملی              | خلاصه<br>(پوستر)  | ۲۵ و ۲۶<br>اردیبهشت ۱۳۹۲ | 2 <sup>nd</sup> National<br>Congress on<br>Medicinal Plants          | <u>Samaneh</u><br><u>Asadi-Sanam</u> ,<br>Mohsen<br>Zavareh,<br>Hemmatollah<br>Pirdashti,<br>Ghorban-Ali<br>Nematzadeh | Effect of exogenous nitric oxide<br>application on seed germination<br>improvement of eastern purple<br>coneflower ( <i>Echinacea purpurea</i> L.)<br>under salinity stress                          | ۲۱. |
| دانشگاه شهید بهشتی<br>تهران                                 | ملی              | خلاصه<br>(پوستر)  | ۲۵ و ۲۶<br>اردیبهشت ۱۳۹۲ | 2 <sup>nd</sup> National<br>Congress on<br>Medicinal Plants          | <u>Samaneh</u><br><u>Asadi-Sanam</u> ,<br>Mohsen<br>Zavareh,<br>Hemmatollah<br>Pirdashti,<br>Ghorban-Ali<br>Nematzadeh | Feasibility study of coneflower<br>( <i>Echinacea purpurea</i> L.) cultivation<br>in intercropping with green beans<br>( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.) at different<br>planting dates in Sari region | ۲۲. |
| موسسه تحقیقات اصلاح و<br>تهیه نهال و بذر- کرج               | بین‌المللی و ملی | کامل (پوستر)      | ۴-۶ شهریور<br>۱۳۹۳       | اولین گنگره بین‌المللی<br>و سیزدهمین گنگره ملی<br>علوم زراعت و اصلاح | اسدی صنم، س.، ه.<br>پیردشتی، م. زواره، ا.<br>هاشم‌پور و ی.                                                             | ارزیابی برخی ویژگی‌های بیوشیمیایی گیاه<br>دارویی سرخارگل ( <i>purpurea</i> (L.)<br><i>(Echinacea Moench)</i> در پاسخ به تنش                                                                          | ۲۳. |

|     |                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                                                              |                                                      |                  |                  |                                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                                                              | نباتات و سومین همایش<br>علوم و تکنولوژی بذر<br>ایران | یعقوبیان         | یخ‌زدگی          |                                               |
| ۲۴. | بررسی اثر تنش دمای پایین بر گیاه دارویی<br>سرخارگل ( <i>purpurea</i> (L.) Moench)<br><i>Echinacea</i> ) با استفاده از تکنیک فلورسانس<br>کلروفیل                    | اسدی صنم، س.، ه.<br>پیردشتی، م. زواره،<br>ی. یعقوبیان و ا.<br>هاشم پور                     | اولین گنجره بین المللی<br>و سیزدهمین کنگره ملی<br>علوم زراعت و اصلاح<br>نباتات و سومین همایش<br>علوم و تکنولوژی بذر<br>ایران | ۴-۶ شهریور<br>۱۳۹۳                                   | کامل (پوستر)     | بین المللی و ملی | موسسه تحقیقات اصلاح و<br>تهیه نهال و بذر- کرج |
| ۲۵. | تأثیر تاریخ و تراکم کشت گیاه دارویی<br>سرخارگل ( <i>purpurea</i> (L.)<br><i>Echinacea</i> Moench) بر تنوع و<br>زیست‌توده علف‌های هرز در شرایط آب<br>و هوایی ساری   | سمانه اسدی صنم،<br>محسن زواره،<br>همت‌اله پیردشتی،<br>فاطمه سفیدکن،<br>قربانعلی نعمت‌زاده  | اولین گنجره بین المللی<br>و سیزدهمین کنگره ملی<br>علوم زراعت و اصلاح<br>نباتات و سومین همایش<br>علوم و تکنولوژی بذر<br>ایران | ۴-۶ شهریور<br>۱۳۹۳                                   | کامل (پوستر)     | بین المللی و ملی | موسسه تحقیقات اصلاح و<br>تهیه نهال و بذر- کرج |
| ۲۶. | اثر تاریخ کشت بر برخی از ویژگی های<br>فیتوشیمیایی ریشه گیاه دارویی سرخارگل<br>( <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench) در<br>کشت مخلوط با لوبیا سبز                | سمانه اسدی صنم،<br>محسن زواره،<br>همت‌اله پیردشتی،<br>فاطمه سفیدکن و<br>قربانعلی نعمت‌زاده | همایش کشت ارگانیک<br>و ازدیاد گیاهان دارویی                                                                                  | ۲۲-۲۳ مهر ماه<br>۱۳۹۴<br>Oct.13-14,<br>2015          | کامل (پوستر)     | ملی              | دانشگاه علوم کشاورزی و<br>منابع طبیعی گرگان   |
| ۲۷. | بررسی برخی از ویژگی های فیتوشیمیایی<br>ریشه گیاه دارویی سرخارگل ( <i>Echinacea</i><br><i>purpurea</i> (L.) Moench) در پاسخ به<br>تاریخ و تراکم کشت در منطقه ساری   | سمانه اسدی صنم،<br>محسن زواره،<br>همت‌اله پیردشتی،<br>فاطمه سفیدکن و<br>قربانعلی نعمت‌زاده | همایش کشت ارگانیک<br>و ازدیاد گیاهان دارویی                                                                                  | ۲۲-۲۳ مهر ماه<br>۱۳۹۴<br>Oct.13-14,<br>2015          | کامل (پوستر)     | ملی              | دانشگاه علوم کشاورزی و<br>منابع طبیعی گرگان   |
| ۲۸. | Effect of nitric oxide (No) on the<br>Activity of antioxidant enzymes and<br>proteins content of purple coneflower<br>[ <i>Echinacea Purpurea</i> (L.) ] seedlings | سید محدثه<br>محمدی، ولی‌اله<br>رامنه، مهیار گرامی،                                         | 5 <sup>nd</sup> National<br>Congress on<br>Medicinal Plants                                                                  | ۲۹-۳۰<br>اردیبهشت ۱۳۹۵                               | خلاصه<br>(پوستر) | ملی              | دانشگاه علوم پزشکی<br>اصفهان                  |

|                                              |                  |                               |                                                 |                                                                                        |                                                                                           |                                                                                                                                                                       |     |
|----------------------------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                              |                  |                               |                                                 |                                                                                        | سمانه اسدی صنم<br>و مجید خوشروز                                                           | under salinity stress                                                                                                                                                 |     |
| دانشگاه آزاد اسلامی<br>شهرکرد                | ملی              | خلاصه<br>(پوستر)              | ۱۳۹۴/۰۸/۰۶<br>Oct.27, 2015                      | دومین گنگره ملی<br>داروهای گیاهی و<br>سومین همایش منطقه-<br>ای گیاهان دارویی و<br>معطر | سید محدثه<br>محمدی، ولی‌اله<br>رامنه، مهیار گرامی،<br>سمانه اسدی صنم<br>و مجید خوشروز     | سدیم نیترو پروساید (NSP) بر زیست توده<br>گیاه چه‌های گیاه دارویی سرخارگل<br>[ <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench] در<br>سطوح مختلف شوری آب                         | ۲۹. |
| پردیس کشاورزی و منابع<br>طبیعی دانشگاه تهران | ملی              | کامل (پوستر)                  | ۱۳۹۴/۰۹/۳۰                                      | نخستین کنفرانس ملی<br>توسعه کشاورزی، زمین<br>سالم                                      | سید محدثه<br>محمدی، ولی‌اله<br>رامنه، مهیار گرامی،<br>سمانه اسدی صنم<br>و مجید خوشروز     | اثر نیتریک اکساید (NO) بر برخی<br>ویژگی‌های بیوشیمیایی گیاه دارویی<br>سرخارگل [ <i>Echinacea purpurea</i> (L.) Moench]<br>تحت تنش شوری                                | ۳۰. |
| دانشگاه گیلان                                | بین المللی و ملی | کامل (پوستر)                  | ۹ تا ۱۱ شهریور<br>۱۳۹۵<br>Aug.30-Sep.1,<br>2016 | دومین گنگره بین<br>المللی و چهاردهمین<br>گنگره ملی علوم زراعت<br>و اصلاح نباتات ایران  | سمانه اسدی صنم،<br>محسن زواره،<br>همت‌اله پیردشتی،<br>فاطمه سفیدکن،<br>قربانعلی نعمت‌زاده | بررسی مشتقات اسید کافنیک برگ گیاه<br>دارویی سرخارگل ( <i>purpurea</i> (L.)<br><i>Echinacea</i> Moench) در پاسخ به تراکم و<br>تاریخ کشت تابستانه                       | ۳۱. |
| دانشگاه گیلان                                | بین المللی و ملی | کامل (پوستر)                  | ۹ تا ۱۱ شهریور<br>۱۳۹۵<br>Aug.30-Sep.1,<br>2016 | دومین گنگره بین<br>المللی و چهاردهمین<br>گنگره ملی علوم زراعت<br>و اصلاح نباتات ایران  | سمانه اسدی صنم،<br>محسن زواره،<br>همت‌اله پیردشتی،<br>فاطمه سفیدکن،<br>قربانعلی نعمت‌زاده | بررسی اسید شیکوریک به عنوان ترکیبی<br>نشانگر در تعیین کیفیت دارویی پیکره<br>سرخارگل [ <i>Echinacea purpurea</i> (L.)<br>Moench] در پاسخ به تراکم و تاریخ کشت<br>بهاره | ۳۲. |
| سازمان منطقه ویژه<br>اقتصادی انرژی پارس      | منطقه ای         | سخنران<br>کلیدی و عضو<br>پانل | آذر ماه ۱۳۹۴                                    | اولین همایش تخصصی<br>مدیریت فضای سبز                                                   | سمانه اسدی صنم،<br>ابوذر هاشم پور،<br>محمدباقر رضایی و<br>ابراهیم شریفی<br>عاشورآبادی     | استفاده از آب های نامتعارف برای آبیاری<br>فضای سبز                                                                                                                    | ۳۳. |

|     |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |                        |                  |     |                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------|-----|-------------------------------|
| ۳۴. | معرفی گونه های ارزشمند جنس مرزه ( <i>Satureja</i> ) برای کشت و فرآوری در مناطق اکولوژیک مختلف کشور به منظور تولید انبوه (فاز اول: آزمایشات سازگاری)     | فاطمه سفیدکن،<br>سیدرضا طبایی<br>عقدایی،<br>محمدحسین<br>لباسچی، عباس زارع<br>زاده، فرید نورمند<br>موید، فرحناز<br>هوشیدری، شهلا<br>احمدی، اکبر نجفی،<br>لیلا میرجانی، احمد<br>اکبری نیا، بهلول<br>عباس زاده، سعید<br>دوازده امامی،<br>محمدعلی علیزاده،<br>زیبا جمزاد، محمود<br>نادری و سمانه<br>اسدی صنم | نهمین کنگره علوم<br>باغبانی                           | ۵ تا ۸ بهمن<br>۱۳۹۴    | سخنران<br>کلیدی  | ملی | دانشگاه شهید چمران اهواز      |
| ۳۵. | Identification of caffeic acid derivatives of purple conflower [ <i>Echinaceae purpurea</i> (L.) Moench] shoot in spring time planting date and density | سمانه اسدی<br>صنم*، محسن<br>زواره، همت اله<br>پیردشتی و فاطمه<br>سفیدکن                                                                                                                                                                                                                                  | 6 <sup>nd</sup> National Congress on Medicinal Plants | ۱۹-۲۰<br>اردیبهشت ۱۳۹۶ | خلاصه<br>(پوستر) | ملی | مرکز همایش های آدینه<br>تهران |
| ۳۶. | Antioxidant capacity of Echinaceae [ <i>Echinaceae purpurea</i> (L.) Moench] shoot extracts response to planting date and density                       | سمانه اسدی<br>صنم*، محسن<br>زواره، همت اله<br>پیردشتی و فاطمه<br>سفیدکن                                                                                                                                                                                                                                  | 6 <sup>nd</sup> National Congress on Medicinal Plants | ۱۹-۲۰<br>اردیبهشت ۱۳۹۶ | خلاصه<br>(پوستر) | ملی | مرکز همایش های آدینه<br>تهران |

|     |                                                                                                                  |                                                                                                   |                                                 |                                          |               |     |                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|-----|----------------|
| ۳۷. | معرفی گیاهان دارویی مناسب کشت دیم و ایستگاه‌های تیپ دیم در ایران                                                 | سمانه اسدی<br>صنم*،<br>محمدحسین<br>لباسچی، ابراهیم<br>شریفی عاشورآبادی<br>و مریم مکی‌زاده<br>تفتی | همایش ملی گیاهان<br>دارویی دیم ایران (۲)        | ۲۰-۲۱ تیر<br>۱۳۹۶<br>11, 12 July<br>2017 | کامل (پوستر)  | ملی | دانشگاه ارومیه |
| ۳۸. | ارزیابی عملکرد ماده خشک و اسانس آویشن باغی در شرایط دیم و تراکم‌های مختلف                                        | محمدحسین<br>لباسچی، ابراهیم<br>شریفی عاشورآبادی،<br>مریم مکی‌زاده تفتی<br>و سمانه اسدی<br>صنم*    | همایش ملی گیاهان<br>دارویی دیم ایران (۲)        | ۲۰-۲۱ تیر<br>۱۳۹۶<br>11, 12 July<br>2017 | کامل (پوستر)  | ملی | دانشگاه ارومیه |
| ۳۹. | عملکرد کمی و کیفی اسانس گیاه دارویی آویشن به مدیریت تراکم بوته در شرایط دیم سه استان کشور                        | محمدحسین<br>لباسچی، ابراهیم<br>شریفی عاشورآبادی،<br>مریم مکی‌زاده تفتی<br>و سمانه اسدی<br>صنم*    | همایش ملی گیاهان<br>دارویی دیم ایران (۲)        | ۲۰-۲۱ تیر<br>۱۳۹۶<br>11, 12 July<br>2017 | کامل (پوستر)  | ملی | دانشگاه ارومیه |
| ۴۰. | بررسی اثر خشکی بر روی تعداد و قطر گل و وزن خشک شاخساره در گیاه دارویی سرخارگل با کاربرد پتاسیم و براسینواستروئید | مریم اویسی عمران،<br>محسن زواره، فاطمه<br>سفیدکن، بهلول<br>عباس زاده و سمانه<br>اسدی صنم          | پنجمین کنفرانس ملی<br>فیزیولوژی گیاهی ایران     | ۸ شهریور ۱۳۹۶                            | کامل (پوستر)  | ملی | دانشگاه زنجان  |
| ۴۱. | Effect OF Potassium and Brassinosteroid on some morphological characteristics of coneflower under drought stress | Maryam Oveysi<br>Omran, Mohsen<br>Zavareh,<br>Fateme<br>Sefidkon,                                 | 6th National<br>Congress on<br>Medicinal Plants | 10 May 2017                              | خلاصه (پوستر) | ملی | تهران          |

|                                       |                  |               |                                             |                                                                              |                                                                                        |                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------|------------------|---------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                       |                  |               |                                             |                                                                              | Bohloul Abbasszadeh, <b>Samaneh Asadi-Sanam</b>                                        |                                                                                                                                                     |     |
| دانشگاه شیراز                         | ملی              | خلاصه (پوستر) | ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۷<br>12-14 May 2018       | 7 <sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants                        | سمانه اسدی<br>صنم*، بهلول عباسزاده، فاطمه سفیدکن و معصومه لایق حقیقی                   | The Effect of Chemical and Organic Nutrition on Morphological Traits and Essential Oil Yield of <i>Satureja Khuzestanica</i> Jamzad in Karaj Region | .۴۲ |
| دانشگاه شیراز                         | ملی              | خلاصه (پوستر) | ۲۲-۲۴ اردیبهشت ۱۳۹۷<br>12-14 May 2018       | 7 <sup>th</sup> National Congress on Medicinal Plants                        | سمانه اسدی<br>صنم*، بهلول عباسزاده، فاطمه سفیدکن، مینا کوه جانی گرجی و بهروز نادری     | Biological Nutrition Increased Growth and Essential oil yield of <i>Satureja khuzetanica</i> Jamzad in Karaj Region                                 | .۴۳ |
| موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر | بین المللی و ملی | کامل (پوستر)  | ۱۳ تا ۱۵ شهریور ۱۳۹۷<br>September 4-6, 2018 | سومین گنجره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران | سمانه اسدی<br>صنم*، محمد حسین لباسچی، مهدی میرزاو میثم انصاری                          | تولید کمی و کیفی اسانس آویشن<br>دنایی ( <i>Thymus daenensis</i> Celak) در شرایط دیم دماوند                                                          | .۴۴ |
| موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر | بین المللی و ملی | کامل (پوستر)  | ۱۳ تا ۱۵ شهریور ۱۳۹۷<br>September 4-6, 2018 | سومین گنجره بین المللی و پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران | شقایق السادات موسوی، سمانه اسدی صنم* و مریم پژمان مهر                                  | تاثیر تیمارهای تنش خشکی و نیتریک اکساید بر ترکیبهای اسانس گل و برگ سرخارگل (Moench) <i>Echinacea purpurea</i> L.                                    | .۴۵ |
| دانشگاه تهران<br>University of Tehran | ملی              | خلاصه (پوستر) | ۴-۵ اردیبهشت ۱۳۹۸<br>24-25 Apr 2019         | 8 <sup>h</sup> National Congress on Medicinal Plants                         | Jinous Hashempour, <b>Samaneh Asadi-Sanam</b> ,* Mehdi Mirza, Marzieh Ghanbari Jahromi | Influence of Organic and Non-Organic Fertilizers on Yield and Essential Oil of <i>Echinaceae Purpurea</i> (L.) Moench                               | .۴۶ |

|                                          |     |                  |                                           |                                                            |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |     |
|------------------------------------------|-----|------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| دانشگاه تهران<br>University of Tehran    | ملی | خلاصه<br>(پوستر) | ۵-۴ اردیبهشت<br>۱۳۹۸<br>24-25 Apr<br>2019 | 8 <sup>h</sup> National<br>Congress on<br>Medicinal Plants | Seyedeh<br>Mohaddeseh<br>Mohammadi,<br>Fateme<br>Sefidkon,<br><b>Samaneh<br/>Asadi-Sanam</b> ,*<br>Sepideh<br>Kalatejari          | Responses of Different Fertilizers on<br>Qualitative and Quantitative of<br>Essential Oil of <i>Satureja<br/>Khuzestanica</i> Jamzad in Alborz<br>Region              | ۴۷. |
| دانشگاه تهران<br>University of Tehran    | ملی | خلاصه<br>(پوستر) | ۵-۴ اردیبهشت<br>۱۳۹۸<br>24-25 Apr<br>2019 | 8 <sup>h</sup> National<br>Congress on<br>Medicinal Plants | Seyedeh<br>Mohaddeseh<br>Mohammadi,<br>Fateme<br>Sefidkon,<br><b>Samaneh<br/>Asadi-Sanam</b> ,*<br>Sepideh<br>Kalatejari          | Influence of Different Nutrition<br>Treatments on Growth and Yield of<br><i>Satureja Khuzestanica</i> Jamzad in<br>Alborz Region                                      | ۴۸. |
| دانشگاه تهران<br>University of Tehran    | ملی | خلاصه<br>(پوستر) | ۵-۴ اردیبهشت<br>۱۳۹۸<br>24-25 Apr<br>2019 | 8 <sup>h</sup> National<br>Congress on<br>Medicinal Plants | Elahe<br>Tashakorifard,*<br>Gholam Reza<br>Mohsenabadi,<br>Seyed<br>Mohammad<br>Reza Ehteshami,<br><b>Samaneh<br/>Asadi-Sanam</b> | Effect of Chemical and Biological<br>fertilizers on Morphological Trait,<br>Essential Oil Yield and Fodder<br>Quality of Fennel ( <i>Foeniculum<br/>vulgare</i> Mill) | ۴۹. |
| مرکز آموزش عالی امام<br>خمینی (ره) - کرج | ملی | کامل (پوستر)     | ۲-۴ اسفند<br>۱۴۰۰                         | کنگره گیاهان دارویی؛<br>مکانیزاسیون و فرآوری               | مهشید رحیمی فرد،<br>فاطمه سفیدکن،<br>سمیه فکری قمی،<br>راضیه عظیمی اترگله<br>و سمانه اسدی<br>صنم                                  | بررسی فیتوشیمیایی اسانس مرزه خوزستانی<br>( <i>Satureja khuzistanica</i> Jamzad) کشت<br>شده در مزارع سه استان کشور                                                     | ۵۰. |
| دانشگاه تهران<br>University of Tehran    | ملی | خلاصه<br>(پوستر) | ۲۵-۲۶ خرداد<br>۱۴۰۱<br>15-16 June         | 9 <sup>h</sup> National<br>Congress on<br>Medicinal Plants | <b>Samaneh<br/>Asadi-Sanam</b> *,<br>Maryam Jebelli,                                                                              | Changes in Phenolic Compounds and<br>Photosynthetic Pigments of<br><i>Echinacea purpurea</i> L. under                                                                 | ۵۱  |

|                                       |     |                  |                                           |                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                           |    |
|---------------------------------------|-----|------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                       |     |                  | 2022                                      |                                                            | Behrooz naderi,<br>Masoumeh<br>Layegh<br>Haghighi, Mina<br>Kohjani Gorji<br>and Mahdi<br>Yahyazadeh<br>Balalami                                                      | Different Fertilizer Sources                                                                                                                                                              |    |
| دانشگاه تهران<br>University of Tehran | ملی | خلاصه<br>(پوستر) | ۲۵-۲۶ خرداد<br>۱۴۰۱<br>15-16 June<br>2022 | 9 <sup>h</sup> National<br>Congress on<br>Medicinal Plants | <b>Samaneh<br/>Asadi-Sanam*</b> ,<br>Fatemeh<br>Sefidkon,<br>Bohlul<br>Abbaszadeh,<br>Fatemeh Askari,<br>Masoumeh<br>Layegh<br>Haghighi and<br>Mina Kohjani<br>Gorji | Variation in Phenolic Compounds of<br><i>Satureja khuzestanica</i> Jamzad by<br>Using Different Nutritional<br>Treatments                                                                 | ۵۲ |
| دانشگاه تهران<br>University of Tehran | ملی | خلاصه<br>(پوستر) | ۲۵-۲۶ خرداد<br>۱۴۰۱<br>15-16 June<br>2022 | 9 <sup>h</sup> National<br>Congress on<br>Medicinal Plants | Masoumeh<br>Layegh<br>Haghighi*,<br>Bohlul<br>Abbaszadeh,<br><b>Samaneh<br/>Asadi-Sanam</b> ,<br>Saedeh<br>Meshkizadeh,<br>Behrooz naderi                            | The Role of Drought Stress and<br>Humic Acid on the Elements Uptake<br>in Rosemary ( <i>Rosmarinus officinalis</i><br>(L                                                                  | ۵۳ |
| دانشگاه تهران<br>University of Tehran | ملی | خلاصه<br>(پوستر) | ۲۵-۲۶ خرداد<br>۱۴۰۱<br>15-16 June<br>2022 | 9 <sup>h</sup> National<br>Congress on<br>Medicinal Plants | Mahdi<br>Yahyazadeh<br>Balalami,<br><b>Samaneh<br/>Asadi-Sanam</b> ,<br>Kamkar<br>Jaimand,<br>Najmeh Hadi                                                            | Identification of P450 Enzyme Gene<br>Responsible for Stylopine Alkaloid<br>Synthase in Greater Celandine<br>( <i>Chelidonium majus</i> L.) by<br>Transgenic <i>Pichia pastoris</i> Yeast | ۵۴ |

|                                       |                  |                  |                                              |                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| دانشگاه تهران<br>University of Tehran | ملی              | خلاصه<br>(پوستر) | ۲۵-۲۶ خرداد<br>۱۴۰۱<br>15-16 June<br>2022    | 9 <sup>h</sup> National<br>Congress on<br>Medicinal Plants                                                                                        | Fatemeh Askari,<br>Fatemeh<br>Sefidkon,<br><b>Samaneh<br/>Asadi-Sanam</b> ,<br>Mohamad Amin<br>Soltanipour      | Study on Chemical Composition in<br>Different Parts of <i>Pycnocycla<br/>aucheriana</i> Decne                                                       | ۵۵ |
| دانشگاه تهران<br>University of Tehran | ملی              | خلاصه<br>(پوستر) | ۲۵-۲۶ خرداد<br>۱۴۰۱<br>15-16 June<br>2022    | 9 <sup>h</sup> National<br>Congress on<br>Medicinal Plants                                                                                        | Fatemeh Askari,<br><b>Samaneh<br/>Asadi-Sanam</b> ,<br>Maryam<br>Makizadeh Tafti                                | Effect of Domestication on Essential<br>Oil Content and Chemical<br>Compounds of <i>Achillea millefolium</i><br>Subsp Elbursensis                   | ۵۶ |
| رامسر<br>Ramsar                       | بین المللی و ملی | خلاصه<br>(پوستر) | ۲۶ و ۲۷ مهر<br>۱۴۰۱<br>18-19 October<br>2022 | 4 <sup>th</sup> International<br>Congress and 5 <sup>th</sup><br>National<br>Conference on<br>Biotechnology of<br>Medicinal Plants &<br>Mushrooms | <b>Samaneh<br/>Asadi-Sanam*</b> ,<br>Mohammad<br>Hossein<br>Lebaschi,<br>Maysam Ansari,<br>Fatemeh<br>Zakerian  | Economic estimation of the<br>production and yield of the <i>Hyssopus<br/>officinalis</i> L. in rainfed conditions<br>(Damavand)                    | ۵۷ |
| رامسر<br>Ramsar                       | بین المللی و ملی | خلاصه<br>(پوستر) | ۲۶ و ۲۷ مهر<br>۱۴۰۱<br>18-19 October<br>2022 | 4 <sup>th</sup> International<br>Congress and 5 <sup>th</sup><br>National<br>Conference on<br>Biotechnology of<br>Medicinal Plants &<br>Mushrooms | <b>Samaneh<br/>Asadi-Sanam*</b> ,<br>Bohlul<br>Abbaszadeh,<br>Masoumeh<br>Layegh<br>Haghighi,<br>Fatemeh Askari | Changes in the essential oil and<br>antioxidant activity of the <i>Echinacea<br/>purpurea</i> L. in response to different<br>nutritional treatments | ۵۸ |

| طرح‌های پژوهشی (در حال اجرا/ خاتمه یافته)(مجری و همکار) |                                                                                                                                                                                      |                                         |                                                                                                                                                      |                                    |                    |                     |                                                 |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ردیف                                                    | عنوان طرح                                                                                                                                                                            | مجری                                    | همکاران                                                                                                                                              | نوع طرح<br>(ملی،<br>مستقل،<br>خاص) | کد مصوب            | تاریخ<br>شروع/تصویب | تاریخ پایان<br>(در حال<br>اجرا، خاتمه<br>یافته) | محل اجرا                                                                                                      |
| ۱.                                                      | بررسی نقش حفاظتی نیتریک-<br>اکساید خارجی در بهبود جوانه-<br>زنی بذر و استقرار گیاهچه‌های<br>برخی از ارقام زراعی غلات<br>دانه‌ریز در شرایط شور                                        | محسن<br>زواره                           | سمانه اسدی صنم                                                                                                                                       | مستقل                              | -                  | ۱۳۹۱/۱۲/۰۷          | خاتمه یافته،<br>۱۳۹۳                            | دانشگاه<br>گیلان                                                                                              |
| ۲.                                                      | بررسی امکان کشت و برخی<br>ویژگی‌های فیتوشیمیایی گیاه<br>دارویی سرخارگل ( <i>purpurea</i><br><i>Echinacea L.</i> ) در استان<br>مازندران (مطالعه موردی:<br>قائم‌شهر، شیرگاه و پل سفید) | سمانه<br>اسدی<br>صنم و<br>یوسف<br>قاسمی | ابوذر هاشم پور، رقیه<br>اصغرزاده، سارا کبیرنتاج و<br>محمد یعقوبی خانقاهی                                                                             | مستقل                              | -                  | ۱۳۹۲/۰۷/۲۸          | خاتمه یافته                                     | پژوهشکده<br>ژنتیک و<br>زیست‌فناوری<br>کشاورزی<br>طبرستان-<br>دانشگاه علوم<br>کشاورزی و<br>منابع طبیعی<br>ساری |
| ۳.                                                      | پایلوت تحقیقی، ترویجی تولید<br>آویشن دنایی در شرایط دیم                                                                                                                              | سمانه<br>اسدی<br>صنم                    | فاطمه سفیدکن،<br>محمدحسین لباسچی،<br>ابراهیم شریفی<br>عاشورآبادی، مهدی میرزا،<br>بهلول عباس زاده، مینا<br>کوه جانی گرجی، خلیل<br>کریم زاده اصل، مریم | مستقل                              | ۲-۰۹-۰۹-۰۰۱-۹۵۰۰۲۳ | ۱۳۹۵/۰۱/۰۱          | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱                                      | ایستگاه<br>تحقیقات<br>همند-<br>آبسرد،<br>موسسه<br>تحقیقات<br>جنگل ها و                                        |

|    |                                                                                                                                  |                                          |                                                                                                                                                  |                |                     |            |            |                                                                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                  |                                          |                                                                                                                                                  |                | مکی زاده            |            |            |                                                                           |
| ۴. | اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه<br>بر رشد و عملکرد <i>Satureja khuzestanica</i><br>در ایستگاه البرز                                | سمانه<br>اسدی<br>صنم                     | ابراهیم شریفی<br>عاشورآبادی، مریم مکی<br>زاده و معصومه لایق<br>حقیقی                                                                             | زیر طرح<br>ملی | ۹۵۰۰۲-۹۵۵۴-۰۹-۰۹-۰۱ | ۱۳۹۵/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | مجمع<br>تحقیقاتی<br>البرز،<br>موسسه<br>تحقیقات<br>جنگل ها و<br>مراتع کشور |
| ۵. | اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه<br>بر عملکرد کمی و کیفی اسانس<br><i>Satureja khuzestanica</i> در<br>ایستگاه البرز                  | سمانه<br>اسدی<br>صنم                     | مهدی میرزا، فاطمه<br>عسکری، مهرداد نجف<br>پور نوایی و مینا کوه جانی<br>گرچی                                                                      | زیر طرح<br>ملی | ۰۱-۰۹-۰۹-۹۵۵۴-۹۶۰۰۳ | ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۰/۰۱/۰۱ | موسسه<br>تحقیقات<br>جنگل ها و<br>مراتع کشور                               |
| ۶. | اثر تیمارهای مختلف تغذیه ای<br>گونه های سازگار مرزه در<br>شرایط آبی، تراکم و تغذیه در<br>شرایط دیم بر عملکرد کمی و<br>کیفی اسانس | فاطمه<br>سفیدکن-<br>سمانه<br>اسدی<br>صنم | مهدی میرزا، ابراهیم<br>شریفی عاشورآبادی،<br>فاطمه عسکری، مهرداد<br>نجف پور نوایی، مینا کوه<br>جانی گرچی، مریم مکی<br>زاده و معصومه لایق<br>حقیقی | ملی            | ۰۱-۰۹-۰۹-۹۵۵۴-۹۶۰۰۳ | ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۰/۰۷/۰۱ | ستاد موسسه<br>و استان های<br>البرز،<br>آذربایجان<br>شرقی و<br>اصفهان      |
| ۷. | پایلوت تحقیقی- ترویجی تولید<br>زوفا در شرایط دیم                                                                                 | سمانه<br>اسدی<br>صنم                     | ابراهیم شریفی<br>عاشورآبادی، مهرداد<br>نجف پور نوایی، مهدی<br>میرزا، محمد بختیاری<br>رمضانی، میثم انصاری،<br>خلیل کریم زاده اصل                  | مستقل          | ۲-۰۹-۰۹-۰۴۹-۹۶۰۲۳۷  | ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۰/۰۷/۰۱ | موسسه<br>تحقیقات<br>جنگل ها و<br>مراتع کشور                               |
| ۸. | تعیین مناسب ترین تیمار<br>کودی و بررسی تأثیر نیتریک                                                                              | سمانه<br>اسدی                            | فاطمه سفیدکن، کامکار<br>جایمند، بهلول عباس                                                                                                       | مستقل          | ۲-۰۹-۰۹-۰۱۸-۹۷۰۲۱۱  | ۱۳۹۷/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۱/۰۱/۰۱ | موسسه<br>تحقیقات                                                          |

|                                             |            |            |                           |                   |                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                             |     |
|---------------------------------------------|------------|------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| جنگل ها و<br>مراتع کشور                     |            |            |                           |                   | زاده، مهدی میرزا، ابوذر<br>هاشم پور، معصومه لایق<br>حقیقی، مریم جبلی، بهروز<br>نادری و زهره امامی<br>بیستگانی                                                                                                                 | صنم                  | اکساید در افزایش تحمل به<br>تنش خشکی سرخارگل                                                                                                                                |     |
| دفتر امور<br>باغبانی                        | ۱۴۰۳/۰۱/۰۱ | ۱۳۹۹/۰۱/۰۱ | ۹۹۱۴۷۸-۹۹۰۵۹-۱۲۳-۰۹-۰۹-۱۲ | زیر طرح-<br>خاص   | بهلول عباس زاده، فاطمه<br>عسکری، مریم مکی زاده<br>تفتی، راضیه عظیمی<br>اترگله، خلیل کریم زاده<br>اصل، رحمان رحیم دخت،<br>فرید نورمند موید و نگار<br>ولی زاده                                                                  | سمانه<br>اسدی<br>صنم | پایلوت تحقیقی تولید<br>اسطوخودوس ( <i>Lavandula</i><br><i>angustifolia</i> Mill و<br>بادرنجبویه ( <i>Melissa</i><br><i>officinalis</i> L. در استان<br>آذربایجان غربی و شرقی | ۹.  |
| موسسه<br>تحقیقات<br>جنگل ها و<br>مراتع کشور | ۱۴۰۴/۱۱/۰۱ | ۱۴۰۱/۰۷/۰۱ | ۱۲-۰۹-۰۹-۱۳۷-۰۱۰۰۱-۰۱۰۵۰۶ | زیر طرح-<br>مستقل | فاطمه سفیدکن، ابراهیم<br>شریفی عاشورآبادی، مریم<br>مکی زاده تفتی، میثم<br>انصاری، معصومه لایق<br>حقیقی، سید جعفر سید<br>اخلاقی شال، خلیل کریم<br>زاده اصل، نجمه هادی<br>بیداخویدی، ابراهیم<br>روستایی و مینا کوه جانی<br>گرچی | سمانه<br>اسدی<br>صنم | پایلوت تحقیقی تولید مرزه<br>اسپیسجرا ( <i>Satureja</i><br><i>spicigera</i> ) در شرایط دیم                                                                                   | ۱۰. |
| موسسه<br>تحقیقات<br>جنگل ها و<br>مراتع کشور | ۱۴۰۴/۰۱/۰۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | ۰۰۰۲۰۷-۰۱۶-۰۹-۳۵-۰        | زیر پروژه<br>ملی  | مینا کوه جانی گرچی،<br>مریم مکی زاده تفتی،<br>مهدی یحیی زاده بلالمی،<br>راضیه عظیمی اترگله،<br>معصومه لایق حقیقی،<br>علی اشرف جعفری، نجمه                                                                                     | سمانه<br>اسدی<br>صنم | اصلاح گونه های مختلف مرزه<br>به منظور افزایش عملکرد کمی<br>و کیفی- استان البرز (گونه <i>S.</i><br><i>spicigera</i> )                                                        | ۱۱. |

|                                                                                      |            |            |                           |                  |                                                                                                                                                            |                          |                                                                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                      |            |            |                           |                  | هادی پیداخویدی، فاطمه<br>عسکری، فاطمه سفیدکن<br>و بهروز نادری                                                                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                    |     |
| ایستگاه<br>تحقیقات<br>همند-<br>آبسرد،<br>موسسه<br>تحقیقات<br>جنگل ها و<br>مراتع کشور | ۱۳۹۹/۰۱/۰۱ | ۱۳۹۴/۰۷/۰۱ | ۹۴۰۰۱۰-۰۰۱-۰۹-۰۹-۲        | مستقل            | سمانه اسدی صنم،<br>محمدحسین لباسچی،<br>ابراهیم شریفی<br>عاشورآبادی، مهدی میرزا،<br>کامکار جاپمند، محمد<br>بختیاری رضانی و میثم<br>انصاری                   | خلیل کریم<br>زاده اصل    | پایلوت تحقیقی، ترویجی تولید<br>زعفران در شرایط دیم                                                                                                                                                                 | ۱۲. |
| موسسه<br>تحقیقات<br>جنگل ها و<br>مراتع کشور                                          | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | ۹۵/۰۷/۰۱   | ۹۵۱۰۱۴-۰۹۵۵۴-۰۳۱-۰۹-۰۹-۱۲ | مستقل            | مهدی میرزا، خلیل کریم<br>زاده اصل، محمد ابراهیم<br>فراشانی، سمانه اسدی<br>صنم و سعید محرمی پور                                                             | مینا کوه<br>جانی<br>گرچی | بررسی اثر حشره کشی اسانس<br>۳ گونه مرزه بومی ( <i>Satureja</i><br><i>sahendica</i> , <i>S.</i><br><i>khuzistanica</i> , <i>S.</i><br><i>macrantha</i> ) علیه شب پره<br>آرد ( <i>Ephestia kuehniella</i><br>(Zeller | ۱۳. |
| موسسه<br>تحقیقات<br>جنگل ها و<br>مراتع کشور                                          | ۱۳۹۹/۰۱/۰۱ | ۱۳۹۴/۰۷/۰۱ | ۲-۰۹-۰۹-۰۰۲-۹۴۰۰۱۱        | مستقل            | فاطمه سفیدکن، محمد<br>بختیاری رضانی،<br>محمدحسین لباسچی،<br>مهدی میرزا، بهلول<br>عباس زاده، سمانه اسدی<br>صنم، میثم انصاری،<br>ابراهیم شریفی<br>عاشورآبادی | خلیل کریم<br>زاده اصل    | پایلوت تحقیقی، ترویجی تولید<br>اسطوخودوس در شرایط دیم                                                                                                                                                              | ۱۴. |
| موسسه<br>تحقیقات                                                                     | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ | ۱۲-۰۹-۰۹-۰۳۷-۹۶۰۰۴-۹۶۰۱۲۶ | زیر پروژه<br>ملی | فاطمه سفیدکن، مهدی<br>میرزا، مهردخت نجف پور                                                                                                                | فاطمه<br>عسکری           | بررسی نوع و درصد ترکیبات<br>شناسایی شده در گیاهان                                                                                                                                                                  | ۱۵. |

|                     |                                                                                               |                                                                 |                                                                                                                                                            |               |                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|
| دارویی و معطر ایران |                                                                                               | نوایی، <b>سمانه اسدی صنم</b> ، میثم انصاری و مینا کوه جانی گرجی |                                                                                                                                                            |               | جنگل ها و مراتع کشور                                  |
| ۱۶.                 | تحقیق درباره گیاهان دارویی کشور از نظر نوع مواد مؤثره و خواص دارویی                           | مهردخت نجف پور نوایی                                            | فاطمه سفیدکن، فاطمه عسکری، مهدی میرزا، <b>سمانه اسدی صنم</b> و زهره امامی بیستگانی                                                                         | زیر پروژه ملی | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱<br>۱۳۹۶/۰۱/۰۱<br>۱۲۰۹-۰۹-۰۳۶-۹۶۰۰۴-۹۶۰۱۲۵  |
| ۱۷.                 | تعیین نیاز آبی آویشن کوهی ( <i>Thymus kotschyanus</i> ) با استفاده از لایسیمتر                | ابراهیم شریفی عاشورآبادی                                        | زیبا جمزاد، مهدی میرزا، محمد حسین لباسچی، مهردخت نجف پور نوایی، بهلول عباس زاده، <b>سمانه اسدی صنم</b> ، مریم جبلی، مریم مکی زاده و بهروز نادری            | زیر طرح جامع  | ۱۳۹۸/۰۱/۰۱<br>۱۴۰۱/۰۱/۰۱<br>۱۲۰۹-۰۹-۰۰۱-۹۶۰۱۷-۹۸۰۰۲   |
| ۱۸.                 | بررسی فیتوشیمی گونه های ارزشمند جنس آویشن ( <i>Thymus</i> ) به منظور معرفی رقم مناسب و پایدار | مهدی میرزا                                                      | علی اشرف جعفری، مهردخت نجف پور نوایی، ابراهیم شریفی عاشورآبادی، <b>سمانه اسدی صنم</b> ، محمود نادری و زهرا بهراد                                           | طرح ملی       | ۱۳۹۷/۰۷/۰۱<br>۱۴۰۰/۰۷/۰۱<br>۰۱-۰۹-۰۹-۰۰۲-۹۶۰۱۷-۹۷۰۰۶  |
| ۱۹.                 | بررسی سازگاری گونه های مختلف جنس <i>Ziziphora</i> و <i>Zataria</i>                            | مهردخت نجف پور نوایی                                            | مهدی میرزا، بهلول عباس زاده، ابراهیم شریفی عاشورآبادی، <b>سمانه اسدی صنم</b> ، زیبا جمزاد، مریم جبلی، مصطفی گلی پور، عاطفه بهمن زادگان، جهرمی، احمد حاتمی، | طرح ملی       | ۱۳۹۶/۰۷/۰۱<br>۱۴۰۰/۰۷/۰۱<br>۰۱-۰۹-۰۹-۰۸۲-۹۶۰۱۷-۹۶۰۵۵۹ |

|     |                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                                      |            |            |                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                         |                           |                                                                                                                                                                                                            |                 | سیده فرزانه زارعیان<br>جهرمی، اکبر قربانی،<br>محمد قربانی کهریزسنگی<br>و ساسان رشیدی |            |            |                                                                                           |
| ۲۰. | مقایسه عملکرد سرشاخه گلدار<br>و تولید بذر در گونه های برتر<br>آویشن های بومی ایران                      | علی اشرف<br>جعفری         | زیبا جمزاد، ابراهیم<br>شریفی عاشورآبادی،<br>مهدی میرزا، بهلول عباس<br>زاده و <b>سمانه اسدی<br/>صنم</b>                                                                                                     | طرح ملی         | ۰۱-۰۹-۰۹-۱۲۶-۹۶۰۱۷-۹۶۱۰۴۶                                                            | ۱۳۹۶/۰۷/۰۱ | ۱۴۰۰/۰۷/۰۱ | موسسه<br>تحقیقات<br>جنگل ها و<br>مراتع کشور                                               |
| ۲۱. | ارزیابی اقتصادی کشت آویشن<br>در مقایسه با کشت مرسوم<br>برخی از مناطق کشور                               | سید جعفر<br>سید<br>اخلاقی | محمد رضا صادقی منش،<br>محمد حسین لباسچی،<br><b>حسن علیپور، سمانه<br/>اسدی صنم</b> ، علی رضا<br>نیکویی، اکبر عبدی قاضی<br>جهانی، خلیل کریم زاده<br>اصل، عباس پور میدانی،<br>بهلول عباس زاده و خبات<br>قادری | زیر طرح<br>جامع | ۱۲-۰۹-۰۹-۰۰۹-۹۶۰۱۷-۹۷۰۰۴۸                                                            | ۱۳۹۷/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | آذربایجان<br>شرقی،<br>سمنان،<br>اصفهان، قم،<br>زنجان،<br>خراسان<br>رضوی،<br>تهران و البرز |
| ۲۲. | اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه<br>بر رشد و عملکرد <i>Satureja</i><br><i>sahandica</i> استان البرز        | فریدون<br>رضایی           | <b>سمانه اسدی صنم</b> ،<br>خلیل کریم زاده اصل،<br>معصومه لایق حقیقی و<br>بهروز نادری                                                                                                                       | زیر طرح<br>ملی  | ۹۵۰۰۲-۹۵۵۴-۰۹-۰۹-۰۱                                                                  | ۱۳۹۵/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | موسسه<br>تحقیقات<br>جنگل ها و<br>مراتع کشور                                               |
| ۲۳. | اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه<br>بر رشد و عملکرد <i>satureja</i><br><i>bachtiarica</i> در ایستگاه البرز | مریم جبلی                 | <b>سمانه اسدی صنم</b> ،<br>خلیل کریم زاده اصل،<br>معصومه لایق حقیقی،<br>سعیده مشکی زاده و<br>بهروز نادری                                                                                                   | زیر طرح<br>ملی  | ۹۵۰۰۲-۹۵۵۴-۰۹-۰۹-۰۱                                                                  | ۱۳۹۵/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | موسسه<br>تحقیقات<br>جنگل ها و<br>مراتع کشور                                               |

|     |                                                                                                                       |                    |                                                                                                                                                              |             |                           |            |            |                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------|
| ۲۴. | استخراج و تجزیه کمی و کیفی اسانس ۱۲ گونه از جنس پونه سا در شرایط مختلف اقلیمی کشور                                    | فاطمه سفیدکن       | مهدی میرزا، سمانه اسدی صنم، محمود نادری، زیبا جم زاد و بهلول عباس زاده                                                                                       | ملی         | ۰۱-۰۹-۰۹-۹۵۵۲-۹۶۰۰۲       | ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۰/۰۱/۰۱ | ستاد موسسه و استان های اصفهان، آذربایجان غربی و گلستان |
| ۲۵. | برسی وضعیت برداشت از طبیعت، تولید و صادرات گیاهان دارویی و محصولات فرعی (فاز اول): مطالعه موردی استان البرز           | بهلول عباس زاده    | فاطمه اعظمی، سمانه اسدی صنم، معصومه لایق حقیقی، حمیدرضا گیلوری، محیا پورعوض، مصطفی گلی پور، سمیه فکری، سعیده مشکی زاده، مهردادخت نجف پور نوایی و بهروز نادری | زیر طرح ملی | ۰-۰۹-۰۹-۰۸۵-۹۶۰۶۵۹        | ۱۳۹۶/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۸/۰۷/۰۱ | موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور                     |
| ۲۶. | اثر تیمار های مختلف تغذیه گیاه بر رشد و عملکرد <i>satureja macrantha</i> در ایستگاه البرز                             | خلیل کریم زاده اصل | مریم جبلی، سمانه اسدی صنم، بهروز نادری و فریدون رضایی                                                                                                        | زیر طرح ملی | ۹۵۰۰۲-۹۵۵۴-۰۹-۰۹-۰۱       | ۱۳۹۵/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور                     |
| ۲۷. | اثر تیمار های مختلف تغذیه ای گونه های سازگار مرزه در شرایط آبی، تراکم و تغذیه در شرایط دیم بر عملکرد کمی و کیفی اسانس | فاطمه سفیدکن       | محمد حسین لباسچی، مهدی میرزا، سمانه اسدی صنم، معصومه لایق حقیقی و بهلول عباس زاده                                                                            | ملی         | ۹۶۰۰۳-۹۵۵۴-۰۹-۰۹-۰۱       | ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۰/۰۷/۰۱ | ستاد موسسه و استان های البرز، آذربایجان شرقی و اصفهان  |
| ۲۸. | مقایسه عملکرد سرشاخه گلدار و تولید بذر در گونه های برتر آویشن های بومی ایران (البرز)                                  | فریدون رضایی       | مریم مکی زاده تفتی، سمانه اسدی صنم، خلیل کریم زاده اصل، معصومه لایق حقیقی،                                                                                   | زیر طرح ملی | ۰۱-۰۹-۰۹-۱۲۶-۹۶۰۱۷-۹۶۱۰۴۶ | ۱۳۹۶/۰۷/۰۱ | ۱۴۰۰/۰۱/۰۱ | البرز                                                  |

|     |                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                           |       |                               |            |            |                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|------------|------------|-----------------|
|     |                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                           |       | بهلول عباس زاده و بهروز نادری |            |            |                 |
| ۲۹. | بررسی کیفیت روغن زیتون برخی از ارقام و ژنوتیپ های امید بخش در منطقه طارم استان زنجان                                                      | ابوذر هاشم پور- محمود عظیمی | زهرا یوسفی، کامکار جایمند، عزیزاله عبدالهی، <b>سمانه اسدی صنم</b> ، جواد فتاحی مقدم و محمود قاسم نژاد                                     | ملی   | ۰۱-۱۷-۳۳-۱۰۲-۹۶۱۶۱۸           | ۱۳۹۶/۰۸/۰۱ | ۱۳۹۹/۰۲/۰۱ | زنجان- مازندران |
| ۳۰. | کارایی میکوریزای اربسکولار در افزایش رشد و عملکرد آویشن کوهی ( <i>Thymus kotschyanus</i> ) برای تولید فناوریانه مواد تکشیری آغشته به قارچ | محمد متینی زاده             | بهلول عباس زاده، <b>سمانه اسدی صنم</b> ، الهام نوری، طاهره علیزاده، علی صالح نیا                                                          | مستقل | ۲۴-۰۹-۰۹-۱۱۳-۹۷۱۴۴۳           | ۱۳۹۷/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۰/۰۱/۰۱ | تهران- قزوین    |
| ۳۱. | تعیین نیاز آبی مرزه سنبله ای ( <i>Satureja spicigera</i> ) BioSS. با استفاده از لایسیمتر                                                  | ابراهیم شریفی عاشورآبادی    | محمدحسین لباسچی، مریم مکی زاده تفتی، مریم جبلی، بهروز نادری، فاطمه سفیدکن، بهلول عباس زاده، معصومه لایق حقیقی و <b>سمانه اسدی صنم</b>     | مستقل | ۹۶۰۲۴۰-۰۵۲-۰۹-۰۹-۲            | ۱۳۹۶/۰۱/۰۱ | ۱۳۹۹/۰۱/۰۱ | البرز           |
| ۳۲. | بررسی مقدار الكالوئید گالانتامین در گونه های مختلف جنس نرگس موجود در ایران                                                                | مهدی یحیی زاده بلالمی       | یوسف اجنی- طیبه امینی اشکوری- حمیده فخر رنجبری- ایوب مرادی- فاطمه عسکری- <b>سمانه اسدی صنم</b> - راضیه عظیمی اترگله- نجمه هادی بیداخویدی، | مستقل | ۱۲-۰۹-۰۹-۱۰۶-۰۱۰۰۲-۰۱۰۲۳۰     | ۱۴۰۱/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۵/۰۱/۰۱ | تهران           |

|       |            |            |                           |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                      |     |
|-------|------------|------------|---------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|       |            |            |                           |       | مصطفی گلی پور، مینا<br>کوه جانی گرجی، زهرا<br>بهراد، خلیل کریم زاده<br>اصل، سمیه فکری قمی،<br>مهشید رحیمی فرد-<br>کامکار جایمند و مریم<br>مکی زاده تفتی                                                                                                                                           |                             |                                                                                                                                      |     |
| تهران | ۱۴۰۵/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۱/۰۱/۰۱ | ۱۲-۰۹-۰۹-۰۰۸-۰۱۰۰۲-۰۱۰۰۲۰ | مستقل | فاطمه عسکری، کامکار<br>جایمند، مصطفی گلی پور،<br>مهشید رحیمی فرد، زهرا<br>بهراد، مریم مکی زاده<br>تفتی، نجمه هادی<br>بیداخویدی، یوسف اجنی،<br>ایوب مرادی، طیبه امینی<br>اشکوری، مژگان لارتنی،<br>حمیده فخر رنجبری، مینا<br>کوه جانی گرجی، <b>سمانه</b><br><b>اسدی صنم</b> و خلیل<br>کریم زاده اصل | مهدی<br>یحیی زاده<br>بلالمی | استخراج و اندازه گیری<br>آلکالوئید گالانتامین گونه های<br>مختلف جنس گالانتوس در<br>ایران                                             | ۳۳. |
| تهران | ۱۴۰۶/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۱/۰۱/۰۱ | ۰۱۰۲۳۲-۰۱۰۰۲-۱۰۷-۰۹-۰۹-۰۱ | مستقل | کامکار جایمند، سمانه<br>سماوات، فاطمه سفیدکن،<br>راضیه عظیمی اترگله،<br>مهشید رحیمی فرد، مریم<br>مکی زاده تفتی، ابراهیم<br>شریفی عاشورآبادی،<br>یوسف اجنی، سیدرضا<br>صفوی، خلیل کریم زاده<br>اصل، علی صمد زاده،                                                                                   | مهدی<br>یحیی زاده<br>بلالمی | بررسی وجود و اندازه گیری<br>غلظت آلکالوئیدهای تجاری<br>موجود در گونه های مختلف<br>جنس خشخاش ( <i>Papaver.</i><br>Spp موجود در ایران) | ۳۴. |

|                                 |            |            |                                |                 |                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                                                                                          |     |
|---------------------------------|------------|------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                 |            |            |                                |                 | <p>منوچهر طهماسبی، کیوان<br/>صفی خانی، امیر مداح،<br/>نگار ولی زاده، مصطفی<br/>گلی پور، سمیه فکری<br/>قمی، فاطمه عسکری،<br/><b>سمانه اسدی صنم</b>، مینا<br/>کوه جانی گرجی و زهرا<br/>بهراد</p> |                                                                                    |                                                                                                                                                          |     |
| کردستان                         | ۱۴۰۳/۰۱/۰۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | ۱۲۴-۰۹-۰۹-۰۷۹-۹۹۰۵۹-<br>۹۹۱۳۹۳ | مستقل           | <p>فاطمه سفیدکن، ابراهیم<br/>شریفی عاشورآبادی،<br/><b>سمانه اسدی صنم</b>،<br/>راضیه عظیمی اترگله،<br/>محمود نادری، سمیه<br/>فکری قمی، خلیل کریم<br/>زاده اصل، میثم انصاری و<br/>مریم جبلی</p>  | مریم مکی<br>زاده تفتی                                                              | <p>پایلویت تحقیقی تولید آویشن<br/>باغی (<i>Thymus vulgaris</i> L)<br/>در استان کردستان</p>                                                               | ۳۵. |
| مازندران،<br>کرمانشاه،<br>زنجان | ۱۴۰۳/۱۰/۰۱ | ۱۴۰۰/۰۴/۰۱ | ۰-۱۷-۳۳-۰۱۱-۰۰۰۰۲۳             | طرح ملی         | <p>عیسی ارجی، <b>سمانه<br/>اسدی صنم</b>، زهرا<br/>یوسفی، جواد فتاحی<br/>مقدم، عزیزاله عبداللهی و<br/>علی اصغر زینانلو</p>                                                                      | <p>ابوذر هاشم<br/>پور، رحمت<br/>اله غلامی و<br/>احمد رضا<br/>دادرس<br/>چماچائی</p> | <p>ارزیابی ویژگی های کمی و<br/>کیفی روغن برخی از ژنوتیپ<br/>های زیتون بومی امیدبخش<br/>استان کرمانشاه به منظور<br/>معرفی رقم برای مناطق گرم<br/>کشور</p> | ۳۶. |
| مازندران                        | ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ | ۱۴۰۰/۰۹/۰۱ | ۴۷-۱۷-۳۳-۱۰۰-۰۰۰۹۵۷            | طرح ملی-<br>خاص | <p>آزاد عمرانی- ابوذر هاشم<br/>پور، مازیار فقیه نصیری،<br/>سینا نوری زاده، سیده<br/>الهام سید قاسمی، <b>سمانه<br/>اسدی صنم</b> و کاظم<br/>نجفی هیر</p>                                         | <p>جواد<br/>فتاحی<br/>مقدم-<br/>مرتضی گل<br/>محمدی</p>                             | <p>ارزیابی تاثیر دمای محلول<br/>زدامیکس بر ویژگی های<br/>فیزیکی- شیمیایی و متابولیکی<br/>میوه نارنگی پیچ</p>                                             | ۳۷. |

|       |            |            |                           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |                                                                                                           |     |
|-------|------------|------------|---------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| البرز | ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ | ۱۴۰۰/۰۱/۰۱ | ۷۰۳۹-۹۰-۸                 | زیر پروژه<br>ملی | مریم مکی زاده ، سمیه<br>فکری، راضیه عظیمی<br>اترگله، <b>سمانه اسدی</b><br><b>صنم</b> ، مونا بنی اسدی،<br>مهین بهرامی، بهلول<br>عباس زاده، فاطمه<br>ذاکریان، علی اشرف<br>جعفری، میثم انصاری،<br>فاطمه سفیدکن و بهروز<br>نادری                                                                                                                                                                    | معصومه<br>لایق<br>حقیقی | اصلاح گونه های مختلف مرزه<br>به منظور افزایش عملکرد کمی<br>و کیفی استان البرز (گونه S.<br><i>mutica</i> ) | ۳۸. |
| تهران | ۱۴۰۴/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۰/۰۷/۰۱ | ۱۲-۰۹-۰۹-۰۶۱-۰۱۰۰۱-۰۰۰۶۳۴ | زیر پروژه        | زهرا بهراد، سید جعفر<br>سید اخلاقی، محمد<br>حسین لباسچی، فرحزا<br>کاظمی سعید، ابراهیم<br>روستایی، مهدی یحیی<br>زاده بلالمی، مهشید<br>رحیمی فرد، <b>سمانه</b><br><b>اسدی صنم</b> ، شهرزاد<br>علیمرادیان، مونا بنی<br>اسدی، خلیل کریم زاده<br>اصل، معصومه لایق<br>حقیقی، بهلول عباس زاده،<br>میثم انصاری، نجمه<br>هادی، سمیه فکری،<br>ابراهیم شریفی<br>عاشورآبادی، فاطمه<br>سفیدکن و فریدون رضایی | مریم مکی<br>زاده تفتی   | پایلوت تحقیقی کشت گل راعی<br>( <i>Hypericum perforatum</i> )<br>در شرایط دیم                              | ۳۹. |

|     |                                                                                                                                                                                                        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                |            |            |                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|------------|------------|-------------------|
| ۴۰. | اصلاح گونه های مختلف مرزه<br>به منظور افزایش عملکرد کمی<br>و کیفی - استان البرز (گونه S. <i>rechingeri</i> )                                                                                           | پهلول<br>عباس زاده          | رضا باقری، سعیده مشکی<br>زاده، راضیه عظیمی<br>اترگله، <b>سمانه اسدی</b><br><b>صنم</b> ، عادل جلیلی، مونا<br>بنی اسدی، مهین بهرامی،<br>محمود نادری، معصومه<br>لایق حقیقی، فاطمه<br>ذاکریان، علی اشرف<br>جعفری، میثم انصاری،<br>نجمه هادی، فاطمه<br>سفیدکن و بهروز نادری | زیر پروژه<br>ملی | ۷۰۳۹-۹۰-۹                      | ۱۴۰۰/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ | البرز             |
| ۴۱. | پایلوت تحقیقی تولید آویشن<br>باغی ( <i>Thymus vulgaris</i> ) در<br>استان آذربایجان غربی                                                                                                                | خلیل کریم<br>زاده اصل       | مریم مکی زاده تفتی،<br>راضیه عظیمی اترگله،<br><b>سمانه اسدی صنم</b> ،<br>سلیمه نصیری، محمود<br>نادری، صابر قاسم پور،<br>سمیه فکری، فاطمه<br>سفیدکن و فریدون رضایی                                                                                                      | زیر طرح<br>خاص   | ۱۲۴-۰۹-۰۹-۰۸۶-۹۹۰۵۹-<br>۹۹۱۴۰۰ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | ۱۴۰۳/۰۱/۰۱ | آذربایجان<br>غربی |
| ۴۲. | اندازه گیری مقدار آلکالوئید<br>تبائین موجود در گز و ساقه<br>گیاه شقایق ایرانی ( <i>Papaver<br/>bracteatum</i> ) از رویشگاه های<br>مختلف کشور به منظور<br>دستیابی به ژنوتیپ برتر حداکثر<br>مقدار تبائین | مهدی<br>یحیی زاده<br>بلالمی | مریم مکی زاده تفتی،<br>یوسف اجنی، راضیه<br>عظیمی اترگله، مهشید<br>رحیمی فرد، <b>سمانه</b><br><b>اسدی صنم</b> ، آزاد رستگار،<br>مژگان لارتنی، ایوب<br>مرادی، ولی اله مظفریان،<br>محمود بیدارلرد، سید<br>احسان ساداتی، مصطفی<br>گلی پور، نجمه هادی،                      | مستقل            | ۲-۰۹-۰۹-۰۳۳-۹۹۰۵۹۶             | ۱۳۹۹/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۲/۰۱/۰۱ | تهران             |

|       |            |            |                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                                                            |     |
|-------|------------|------------|-------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|       |            |            |                         |                | <p>پرویز مرادی، کامکار</p> <p>جایمند، ابراهیم شریفی</p> <p>عاشور آبادی، فاطمه</p> <p>سفیدکن، حمیده</p> <p>فخررنجبری، طیبه امینی</p> <p>اشکوری، سمانه سماوات،</p> <p>حسن قلیچ نیا عمرانی،</p> <p>نگار ولی زاده</p>                                                                                   |                           |                                                                                                                                                                                                            |     |
| تهران | ۱۴۰۴/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۱/۰۷/۰۱ | ۱۲-۰۹-۰۹-۰۰۲-۰۱۰۱-۰۱۰۱۲ | زیر طرح        | <p>سید جعفر سید اخلاقی،</p> <p>ابراهیم روستایی، مهدی</p> <p>یحیی زاده بلالمی، راضیه</p> <p>عظیمی اترگله، سمانه</p> <p>اسدی صنم، خلیل کریم</p> <p>زاده اصل، محمود نادری،</p> <p>میثم انصاری، نجمه هادی</p> <p>بیداخویدی، سمیه فکری،</p> <p>ابراهیم شریفی</p> <p>عاشورآبادی و فاطمه</p> <p>سفیدکن</p> | مریم مکی<br>زاده تفتی     | <p>پایلوت تحقیقی کشت زنیان</p> <p><i>Trachyspermum ammi</i> )</p> <p>(L. Sprague)) در شرایط دیم</p>                                                                                                        | ۴۳. |
| البرز | ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | ۹۹۰۵۹۸-۰۳۶-۰۹-۰۹-۰۴     | زیر طرح<br>خاص | <p>محمد بختیاری رمضانی،</p> <p>محمد حسین لباسچی،</p> <p>مریم مکی زاده تفتی،</p> <p>بابک بحرینی نژاد، ابراهیم</p> <p>روستایی، مهدی یحیی</p> <p>زاده بلالمی، راضیه</p> <p>عظیمی اترگله، سمانه</p> <p>اسدی صنم، بهلول عباس</p> <p>زاده، مصطفی گلی پور،</p>                                             | نجمه<br>هادی<br>بیداخویدی | <p>بررسی کمی و کیفی جمعیت</p> <p>های مختلف گونه های مولد</p> <p>آنگوزه تلخ و شیرین در برخی</p> <p>مناطق آب و هوایی کشور به</p> <p>منظور انتخاب جمعیت های</p> <p>برتر و معرفی رقم در استان</p> <p>تهران</p> | ۴۴. |

|         |            |            |                                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                                                                                                                                                                                       |     |
|---------|------------|------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|         |            |            |                                |                  | میثم انصاری، فاطمه<br>سفیدکن و فاطمه کنشلو                                                                                                                                                                                                             |                           |                                                                                                                                                                                       |     |
| البرز   | ۱۴۰۴/۰۷/۰۱ | ۱۴۰۰/۰۱/۰۱ | ۰۰۰۲۰۱-۰۱۰-۰۹-۰۹-۰۰            | زیر پروژه<br>ملی | مریم جبلی، مریم مکی<br>زاده تفتی، مهدی یحیی<br>زاده بلالمی، راضیه<br>عظیمی اترگله، مهشید<br>رحیمی فرد، سمانه<br>اسدی صنم، علی اشرف<br>جعفری، خلیل کریم زاده<br>اصل، معصومه لایق<br>حقیقی، بهلول عباس زاده،<br>سمیه فکری، فاطمه<br>سفیدکن و بهروز نادری | نجمه<br>هادی<br>بیداخویدی | بررسی کمی و کیفی جمعیت<br>های مختلف گیاه بابونه<br>( <i>Matricaria chamomilla</i> )<br>در برخی مناطق آب و هوایی<br>کشور به منظور انتخاب جمعیت<br>های برتر و معرفی رقم- استان<br>البرز | ۴۵. |
| کردستان | ۱۴۰۱/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | ۱۲۴-۰۹-۰۹-۰۸۲-۹۹۰۵۹-<br>۹۹۱۳۹۶ | زیر طرح<br>خاص   | مریم مکی زاده تفتی،<br>مهشید رحیمی فرد،<br>سمانه اسدی صنم،<br>نجمه هادی بیداخویدی،<br>سمیه فکری، فاطمه<br>سفیدکن و حسین زینلی                                                                                                                          | خلیل کریم<br>زاده اصل     | پایلوت تحقیقی تولید سیاهدانه<br>( <i>Nigella sativa</i> ) در استان<br>کردستان                                                                                                         | ۴۶. |
| البرز   | ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ | ۱۳۹۹/۰۱/۰۱ | ۰-۰۹-۰۹-۰۰۱-۹۹۰۱۲۸             | زیر پروژه<br>ملی | عنایت رضوانی، رضا<br>جزایری، فرحزا کاظمی<br>سعید، مریم مکی زاده<br>تفتی، راضیه عظیمی<br>اترگله، سمانه اسدی<br>صنم، عادل جلیلی، مونا<br>بنی اسدی، محمود نادری،<br>معصومه لایق حقیقی،                                                                    | بهلول<br>عباس زاده        | بررسی جمعیت های برتر برخی<br>از گیاهان دارویی به منظور<br>تولید بذر گواهی شده- ایستگاه<br>البرز                                                                                       | ۴۷. |

|     |                                                                                                         |                       |                                                                                                                                                                                                  |                  |                                                                                                                                       |            |            |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------|
|     |                                                                                                         |                       |                                                                                                                                                                                                  |                  | فاطمه ذاکریان، میثم انصاری، نجمه هادی، سعیده مشکی زاده، صدیقه نظری، عباس ده شیری، فاطمه سفیدکن، بهروز نادری، مهین بهرامی و فرهاد خیری |            |            |       |
| ۴۸. | پایلوت تحقیقی تولید زوفا<br>( <i>Hyssopus officinalis</i> )                                             | خلیل کریم<br>زاده اصل | مریم مکی زاده تفتی،<br>راضیه عظیمی اترگله،<br><b>سمانه اسدی صنم</b> ،<br>محمود نادری، فاطمه سفیدکن و حسین زینلی                                                                                  | زیر طرح<br>خاص   | ۱۲۴-۰۹-۰۹-۰۵۸-۹۹۰۵۹-<br>۰۰۰۶۳۱                                                                                                        | ۱۴۰۰/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۳/۰۷/۰۱ | -     |
| ۴۹. | پایلوت تحقیقی تولید همیشه بهار ( <i>Calendula officinalis</i> )                                         | خلیل کریم<br>زاده اصل | مریم مکی زاده تفتیف<br>مهدی یحیی زاده بلالمی،<br>مهشید رحیمی فرد،<br><b>سمانه اسدی صنم</b> ،<br>نجمه هادی بیداخویدی،<br>سمیه فکری و فاطمه سفیدکن                                                 | زیر طرح<br>خاص   | ۱۲۴-۰۹-۰۹-۰۵۷-۹۹۰۵۹-<br>۰۰۰۶۳۰                                                                                                        | ۱۴۰۰/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۱/۰۷/۰۱ | -     |
| ۵۰. | اصلاح گونه های مختلف مرزه به منظور افزایش عملکرد کمی و کیفی استان البرز- گونه های <i>S. bachtiarica</i> | مریم مکی<br>زاده تفتی | محمد حسین لباسچی،<br>مریم جبلیف مهدی یحیی<br>زاده بلالمی، راضیه عظیمی اترگله، <b>سمانه اسدی صنم</b> ، خلیل کریم زاده اصل، معصومه لایق حقیقی، بهلول عباس زاده، نجمه هادی، سمیه فکری و بهروز نادری | زیر پروژه<br>ملی | ۰۰۰۲۰۷-۰۱۶-۰۹-۳۵-۰                                                                                                                    | ۱۳۹۹/۰۷/۰۱ | ۱۴۰۴/۰۱/۰۱ | البرز |

|          |            |            |                     |     |                                                                                                |                       |                                                                                                                              |     |
|----------|------------|------------|---------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| مازندران | ۱۴۰۴/۰۱/۰۱ | ۱۴۰۱/۰۷/۰۱ | ۴۷-۱۷-۳۳-۰۴۱-۰۱۰۴۸۲ | خاص | ابوذر هاشم پور، معصومه<br>کیاشکوریان، سمانه<br>اسدی صنم، آزاد عمرانی و<br>سیده الهام سید قاسمی | جواد<br>فتاحی<br>مقدم | مقایسه کارایی ترکیبات روغن<br>میخک، پریمتانیل، زدافاین و<br>MCP-1 بر کیفیت میوه کیوی<br>رقم هایوارد طی نگهداری در<br>سردخانه | ۵۱. |
|----------|------------|------------|---------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

پیشینه تدریس

| ردیف | عنوان درس                                                                                          | گروه آموزشی                                   | دانشگاه محل تدریس                                                              | واحد آموزشی                         | تاریخ                    |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| ۱    | فیزیولوژی گیاهان زراعی                                                                             | گروه آموزشی تولیدات گیاهی                     | مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی<br>پیوند- قائمشهر                                 | ۲ واحد                              | ۱۳۹۲/۶/۲۳ تا ۱۳۹۲/۱۰/۱۱  |
| ۲    | کارتوگرافی                                                                                         | گروه آموزشی گیاهان دارویی                     | مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی<br>سنا- ساری                                      | ۲ واحد                              | ۱۳۹۳/۶/۲۳ تا ۱۳۹۳/۱۰/۱۱  |
| ۳    | عملیات علف‌های هرز و کنترل آن‌ها                                                                   | گروه‌های آموزشی زراعت، باغبانی و<br>گیاهپزشکی | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع<br>طبیعی ساری                                     | ۳/۵ واحد، ۱/۵<br>و ۳/۵ واحد<br>واحد | ۱۳۹۱/۱۱/۲۱ تا ۱۳۹۳/۰۳/۲۲ |
| ۴    | عملیات اکولوژی مرتع و نباتات علوفه‌ای                                                              | گروه آموزشی علوم دامی                         | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع<br>طبیعی ساری                                     | ۱/۷۶ واحد                           | ۱۳۹۲/۰۶/۲۳ تا ۱۳۹۲/۱۰/۱۱ |
| ۵    | عملیات گیاهشناسی ۱ و ۲                                                                             | گروه‌های آموزشی زراعت، گیاهشناسی<br>و باغبانی | دانشگاه علوم کشاورزی و منابع<br>طبیعی ساری                                     | ۷/۹۲ واحد                           | ۱۳۹۲/۰۶/۲۳ تا ۱۳۹۲/۱۰/۱۱ |
| ۶    | آشنایی با روش‌های آماری و نرم‌افزار SAS در علوم<br>کشاورزی                                         | تدریس کارگاه آموزشی                           | مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی<br>سنا- ساری                                      | ۲۱ ساعت                             | ۱۳۹۲/۱۱/۲۱ تا ۱۳۹۳/۰۳/۲۲ |
| ۷    | آشنایی با روش‌های آماری و نرم‌افزار SAS در علوم<br>کشاورزی                                         | تدریس کارگاه آموزشی                           | مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی<br>سنا- ساری                                      | ۱۸ ساعت                             | ۱۳۹۲/۰۶/۲۳ تا ۱۳۹۲/۱۰/۱۱ |
| ۸    | تهیه پماد طبیعی و آشنایی با گیاهان مورد کاربرد در<br>صنایع آرایشی و بهداشتی                        | تدریس کارگاه آموزشی                           | مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع<br>کشور، سازمان تحقیقات آموزش و<br>ترویج کشاورزی | ۸ ساعت                              | ۱۳۹۶/۰۶/۱۳               |
| ۹    | روش‌های استخراج عصاره گیاهان معطر و دارویی و معرفی<br>گیاهان مورد استفاده در صنایع آرایشی- بهداشتی | تدریس کارگاه آموزشی                           | مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع<br>کشور، سازمان تحقیقات آموزش و<br>ترویج کشاورزی | ۴ ساعت                              | ۱۳۹۷/۱۱/۱۵               |

|    |                                                   |                            |                                                                                     |        |               |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| ۱۰ | فرآوری گیاهان دارویی و معطر                       | گیاهان دارویی، منابع طبیعی | دانشگاه علمی کاربردی امام خمینی (ره) - موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی | ۳ واحد | ۱ - ۹۷ - ۱۳۹۶ |
| ۱۱ | کارگاه فرآوری گیاهان دارویی و معطر                | گیاهان دارویی، منابع طبیعی | دانشگاه علمی کاربردی امام خمینی (ره) - موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی | ۱ واحد | ۱ - ۹۷ - ۱۳۹۶ |
| ۱۲ | آماده سازی و عمل آوری گیاهان دارویی               | گیاهان دارویی، منابع طبیعی | دانشگاه علمی کاربردی امام خمینی (ره) - موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی | ۲ واحد | ۲ - ۹۷ - ۱۳۹۶ |
| ۱۳ | فرآوری گیاهان دارویی                              | گیاهان دارویی، منابع طبیعی | دانشگاه علمی کاربردی امام خمینی (ره) - موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی | ۱ واحد | ۲ - ۹۷ - ۱۳۹۶ |
| ۱۴ | روش های تکثیر و پرورش گیاهان دارویی و معطر        | کشاورزی                    | دانشگاه فنی و حرفه ای شریعتی - تهران                                                | ۳ واحد | ۱ - ۹۸ - ۱۳۹۷ |
| ۱۵ | آماده سازی و عمل آوری گیاهان دارویی               | گیاهان دارویی، منابع طبیعی | دانشگاه علمی کاربردی امام خمینی (ره) - موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی جهاد کشاورزی | ۲ واحد | ۲ - ۹۸ - ۱۳۹۷ |
| ۱۶ | روش های بهره برداری از گیاهان دارویی و معطر جنگلی | کشاورزی                    | دانشگاه فنی و حرفه ای شریعتی - تهران                                                | ۳ واحد | ۲ - ۹۸ - ۱۳۹۷ |

فعالیت های ترویجی و رسانه ای

| ردیف | عنوان و نوع فعالیت                                                                                                                                                                        | نام متقاضی و همکاران | تاریخ فعالیت و تاریخ تاییدیه               | مرجع تأیید کننده                                | سطح برگزاری |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| ۱    | سخنرانی کاربردی آموزشی و ترویجی انتقال دانش و فناوری با عنوان "کشت و تولید گیاه آویشن دنیایی در شرایط دیم" در قالب کارگاه آموزشی بر بستر شبکه آموزش کشاورزی                               | سمانه اسدی صنم       | ۱۴۰۰/۰۴/۲۸<br>۱۴۰۰/۱۰/۱۳                   | معاون علمی و فناوری موسسه آموزش و ترویج کشاورزی | ملی         |
| ۲    | سخنرانی کاربردی آموزشی و ترویجی انتقال دانش و فناوری با عنوان "معرفی زراعت آبی و فرآوری گیاه دارویی رزماری" در قالب کارگاه آموزشی بر بستر شبکه آموزش کشاورزی                              | سمانه اسدی صنم       | ۱۴۰۰/۱۲/۲۱<br>۱۴۰۱/۰۱/۲۴                   | معاون علمی و فناوری موسسه آموزش و ترویج کشاورزی | ملی         |
| ۳    | تولید محتوای فیلم آموزشی ترویجی با عنوان "توسعه کشت دیم گیاهان دارویی (زوفا)" - به عنوان مسیول تولید محتوا و نظارت فنی ساخت فیلم                                                          | سمانه اسدی صنم       | ۱۳۹۷/۰۳/۲۲<br>الی ۱۳۹۷/۰۶/۲۵<br>۱۳۹۸/۰۴/۱۰ | مدیر کل دفتر شبکه دانش و رسانه های ترویجی       | ملی         |
| ۴    | شرکت فعال در برنامه تلویزیونی سفره سلامت با عنوان (آشنایی با خواص گیاه دارویی سرخارگل) به عنوان کارشناس برنامه با تأیید "مدیر کل دفتر شبکه دانش و رسانه های ترویجی"                       | سمانه اسدی صنم       | ۱۴۰۰/۰۵/۰۴<br>۱۴۰۰/۰۹/۰۳                   | مدیر کل دفتر شبکه دانش و رسانه های ترویجی       | ملی         |
| ۵    | شرکت فعال در برنامه تلویزیونی سفره سلامت با عنوان (آشنایی با خواص گیاه دارویی زوفا) به عنوان کارشناس برنامه با تأیید "مدیر کل دفتر شبکه دانش و رسانه های ترویجی"                          | سمانه اسدی صنم       | ۱۴۰۰/۰۵/۱۶<br>۱۴۰۰/۰۹/۰۳                   | مدیر کل دفتر شبکه دانش و رسانه های ترویجی       | ملی         |
| ۶    | سخنرانی کاربردی آموزشی و ترویجی انتقال دانش و فناوری با عنوان "تولید گیاه دارویی زوفا در شرایط دیم" در قالب کارگاه آموزشی بر بستر شبکه آموزش کشاورزی                                      | سمانه اسدی صنم       | ۱۴۰۱/۰۴/۲۵<br>۱۴۰۱/۰۴/۲۵                   | مدیر کل دفتر شبکه دانش و رسانه های ترویجی       | ملی         |
| ۷    | شرکت فعال در برنامه تلویزیونی شفا از شبکه سلامت (آیتم طبابت از باغ خدا) با عنوان (معرفی گیاه دارویی سرخارگل) به عنوان کارشناس برنامه با تأیید "مدیر کل دفتر شبکه دانش و رسانه های ترویجی" | سمانه اسدی صنم       | ۱۴۰۱/۰۴/۱۴<br>۱۴۰۱/۰۸/۱۵                   | مدیر کل دفتر شبکه دانش و رسانه های ترویجی       | ملی         |

|     |                                              |                          |                |                                                                                                                                                                                             |    |
|-----|----------------------------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ملی | مدیر کل دفتر شبکه دانش و رسانه<br>های ترویجی | ۱۴۰۱/۰۴/۱۴<br>۱۴۰۱/۰۸/۱۵ | سمانه اسدی صنم | شرکت فعال در برنامه تلویزیونی شفا از شبکه سلامت (آیتم طبابت از باغ خدا)<br>با عنوان (معرفی گیاه دارویی زوفا) به عنوان کارشناس برنامه با تأیید "مدیر<br>کل دفتر شبکه دانش و رسانه های ترویجی | ۸  |
| ملی | دفتر امور پژوهشی                             | ۱۴۰۱/۰۸/۰۶               | سمانه اسدی صنم | تولید محتوای یافته قابل ترویج منتج از طرح "تولید گیاه دارویی زوفا در<br>شرایط دیم منطقه دماوند (منطقه نیمه استپی سرد)"                                                                      | ۹  |
| ملی | دفتر امور پژوهشی                             | ۱۴۰۱/۰۸/۰۶               | سمانه اسدی صنم | تولید محتوای یافته قابل ترویج منتج از طرح "کشت و تولید گیاه آویشن<br>دنایی در شرایط دیم منطقه دماوند (منطقه نیمه استپی سرد)"                                                                | ۱۰ |

فعالیت های راهنما و مشاوره دانشجوی

| ردیف | نام و نام خانوادگی دانشجو | عنوان رساله                                                                                                                                                 | مقطع تحصیلی   | دانشگاه محل تحصیل                               | نوع مشارکت  | تاریخ دفاع  |
|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|-------------|-------------|
| ۱    | سیده محدثه محمدی          | تاثیر سدیم نیتروپروساید (SNP) بر برخی ویژگی های زیست توده و بیوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل [ <i>Echinaceae purpurea</i> (L.) Moench ] در سطوح مختلف شوری آب | کارشناسی ارشد | مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی سنا- ساری           | مشاور اول   | ۱۳۹۴/۱۱/۱۴  |
| ۲    | شقایق سادات موسوی         | اثر کاربرد برگی نیتریک اکساید بر تحمل به خشکی گیاه دارویی سرخارگل [ <i>Echinaceae purpurea</i> (L.) Moench ] در منطقه کرج                                   | کارشناسی ارشد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (تهران) | راهنمای اول | ۱۳۹۶/۰۶/۲۹  |
| ۳    | سیمین مهرنگ               | بهینه سازی جوانه زنی بذر و تولید گیاهچه گیاه دارویی سرخارگل ( <i>Echinaceae purpurea</i> L.) در شرایط مزرعه و درون شیشه ای                                  | کارشناسی ارشد | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (تهران) | راهنمای اول | ۱۳۹۸/۰۶/۱۳  |
| ۴    | سیده محدثه محمدی          | اثر تیمارهای مختلف تغذیه گیاه بر رشد و عملکرد کمی و کیفی مرزه خوزستانیکا ( <i>Satureja khuzistanica</i> ) در منطقه کرج                                      | دکتری         | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (تهران) | راهنمای دوم | ۱۴۰۱/۰۶/۰۵  |
| ۵    | ژینوس هاشم پور            | بررسی عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی سرخارگل در پاسخ به مدیریت های مختلف حاصلخیزی خاک در منطقه کرج                                                           | دکتری         | دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (تهران) | راهنمای اول | ۱۴۰۱/۰۶/۰۵  |
| ۶    | الهه تشکری فرد            | مقایسه سیستم های مختلف حاصلخیزی بر کشت مخلوط علوفه - دارو (کشت موردی: رازیانه، ماشک گل خوشه ای، ذرت)                                                        | دکتری         | دانشگاه گیلان                                   | مشاور       | در حال اجرا |
| ۷    | مریم اویسی عمران          | تاثیر نوع کود و تنش خشکی بر ویژگی های فیزیولوژیک و فیتوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل [ <i>Echinaceae purpurea</i> (L.) Moench ]                               | دکتری         | دانشگاه گیلان                                   | مشاور دوم   | در حال اجرا |
| ۸    | افشین توکلی               | تأثیر برخی ترکیب های معدنی و شیمیایی بر افزایش عملکرد و تحمل به تنش خشکی آویشن دنیایی در شرایط دیم                                                          | دکتری         | دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن                  | راهنمای اول | در حال اجرا |