



### مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: حسین صالحی ارجمند

متولد: ۱۳۵۰ - اراک شماره ملی: ۰۵۳-۴۵۱۵۳۸-۱

ساکن: اراک

شغل: عضو هیات علمی رسمی دانشکده کشاورزی دانشگاه اراک - گروه گیاهان دارویی

پست الکترونیک: [h-salehi@araku.ac.ir](mailto:h-salehi@araku.ac.ir)

تلفن همراه: ۰۹۱۸۸۶۱۴۸۷۱

### سوابق تحصیلی:

مقطع	رشته	محل	سال	معدل
دیپلم	علوم تجربی	دبیرستان شهید مطهری اراک	۱۳۶۸	۱۶
لیسانس	زراعت و اصلاح نباتات	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۳۷۳	۱۶/۱۸
فوق لیسانس	زراعت	دانشگاه تهران (کرج)	۱۳۷۶	۱۷/۷۹ رتبه اول
دکتری	اکولوژی گیاهان زراعی	دانشگاه تهران (کرج)	۱۳۹۲	

عنوان رساله دکتری: ارزیابی ارزیابی فنوتیپی و فیتوشیمیایی جمعیت های مختلف مرزه بختیاری (*Satureja bachtiarica* Bunge) در شرایط طبیعی و زراعی

### سوابق شغلی:

- کارشناس مرکز تحقیقات منابع طبیعی و امور دام جهاد استان (پاره وقت) از ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۸
- کارشناس سازمان کشاورزی استان مرکزی در بخشهای مختلف: مدیریت کشاورزی شهرستان دلیجان، معاونت تات سازمان، مدیریت زراعت و باغبانی استان از ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۱
- عضو هیات علمی **گروه گیاهان دارویی** دانشکده کشاورزی دانشگاه اراک از ۱۳۸۱ تا کنون
- مدیریت گروه گیاهان دارویی: ۲ دوره
- رییس دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اراک: اولین و دومین دوره

### اهم فعالیت های اجرایی:

- راه اندازی گروه گیاهان دارویی دانشگاه اراک در دو مقطع کاردانی و کارشناسی ناپیوسته
- راه اندازی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اراک

### سوابق تدریس:

- تدریس دروس ذیل در دانشگاه اراک:
- زراعت عمومی، زراعت گیاهان دارویی و ادویه ای، کشت و پرورش گیاهان دارویی - در مقطع کارشناسی
- اصول زراعت گیاهان دارویی، زراعت خصوصی گیاهان دارویی، اکولوژی گیاهان دارویی، درختان و درختچه های دارویی و معطر - در مقطع کاردانی

## عضویت در انجمن ها و شوراهای علمی و اجرایی ( از سال ۷۸ تا کنون):

- عضو انجمن گیاهان دارویی ایران
- عضو انجمن زراعت و اصلاح نباتات ایران
- عضو شورای دانشگاه اراک
- دبیر کمیته راه اندازی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اراک
- عضو کمیته های رتبه بندی و ارتقای توانمندی های حرفه ای سازمان نظام مهندسی استان مرکزی
- عضو شورای تحقیقات و آموزش کشاورزی استان
- عضو کمیسیون کشاورزی و آب شورای پژوهش و فن آوری استان
- عضو کمیته مطالعات توسعه کشاورزی استان
- عضو ستاد فنی زراعت و باغبانی استان
- عضو ستاد تدوین برنامه چهارم استان
- عضو انجمن غیر دولتی (NGO) سبز اندیشان اراک
- عضو گروه بررسی، کنترل و تصویب (پانل تخصصی) طرح جامع آب استان
- عضو شورای آموزشی دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد استان مرکزی

## فعالیت های پژوهشی:

### الف - طرح های پژوهشی خاتمه یافته:

۱. همکار طرح پژوهشی « بررسی میزان انرژی مورد نیاز در تولید یک کیلو گرم گندم در سیستم های مختلف کشت در استان مرکزی» - طرح خاتمه یافته در سال ۸۲ از طرح های کاربردی استانی
۲. همکار طرح پژوهشی « بررسی اقتصادی کشت کلزا و مقایسه آن با محصولات رقیب زمستانه در استان مرکزی» - طرح خاتمه یافته در سال ۸۲ از طرح های تحقیقات کاربردی استانی
۳. مجری طرح « مطالعه تفصیلی - اجرایی حوزه آبخیز غینرجه ۲ (جیرا) » کارفرما: سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی - مجری: دانشگاه اراک
۴. مجری مشترک در طرح پژوهشی « بررسی کاربرد پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر اراک در کشاورزی» طرح خاتمه یافته در سال ۸۵ از طرح های تحقیقات کاربردی استانی
۵. مجری طرح پژوهشی « بررسی تنوع شیمیایی اسانس توده های محلی شوید ( *Anethum graveolens* L.) ایران » دانشگاه اراک ۱۳۸۶
۶. همکار طرح پژوهشی « بررسی و انتخاب بذر مناسب جو دیم برای مناطق سردسیر». از طرح های تحقیقات کاربردی استانی مصوب سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان (۱۳۸۵-۱۳۸۷)

۷. مجری طرح پژوهشی «بررسی خصوصیات اکولوژیکی و فیتوشیمیایی گونه های مختلف جنس *Ferulago* (چویل -

چویل) در رویشگاههای طبیعی استان های مرکزی و کرمانشاه « دانشگاه اراک، ۱۳۸۷

#### مقالات :

۱. رستمی ، محمد علی و حسین صالحی ارجمند.۱۳۷۷. « تغییرات ازت در بافت رویشی و رابطه آن با پروتئین دانه در گندم». مجله علوم کشاورزی ایران جلد ۹-شماره ۳
۲. صالحی ارجمند، حسین .۱۳۸۴. «تاثیر تنشهای محیطی درافزایش متابولیت‌های ثانویه در گیاهان دارویی». همایش ملی توسعه پایدار گیاهان دارویی - مشهد
۳. ملکی راد، علی اکبر ؛ حسین صالحی ارجمند و همکاران . ۱۳۸۵ . « بررسی تاثیر گل گاوزبان در سوختگی درجه دوم موشهای آزمایشگاهی ». چهارمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران
۴. صالحی ارجمند، حسین و همکاران.۱۳۸۵. امکان سنجی کاربرد پساب تصفیه خانه فاضلاب اراک در کشاورزی ، مجله آب و محیط زیست ، شماره ۶۵
۵. صالحی ارجمند، حسین و همکاران .۱۳۸۶. تاثیر آماده سازی اسمزی و مدت زمان اعمال پیش تیمار بر جوانه زنی انیسون (*Pimpinella anisum L.*) ، سومین همایش گیاهان دارویی ، دانشگاه شاهد
۶. شرفی ، سعید ؛ صالحی ارجمند، حسین و همکاران .۱۳۸۶. ارزیابی تاثیر سطوح شوری و خشکی بر برخی صفات گیاهچه ماریتیغال ، سومین همایش گیاهان دارویی ، دانشگاه شاهد
۷. Hosseini N ;Mahdie M; **Slahi Arjmand H** .۲۰۰۵. Veronica becabonga L. as a hyperaccumulator plant for cadmium .۲nd Baltic symposium on environmental Chemistry . Calmar uni. Sweden
۸. **Salehi Arjmand, H** ; Nejad Ebrahimi,S ; Hadian,J. ۲۰۰۷. Seed oil content and composition of different Iranian accessions of *Anethum graveolens L.* ۳۸th international symposium on essential oil ,Graz,Austria
۹. Hosseini N., Mahdie M., **Slahi Arjmand H** (۲۰۰۵) Veronica becabonga L. as a hyper accumulator plant for cadmium.۲nd Baltic symposium on environmental Chemistry. Calmar University. Sweden
۱۰. **Salehi Arjmand H.**, Nejad Ebrahimi S., Hadian J.(۲۰۰۷) Seed oil content and compositions of different Iranian accessions of *Anethum graveolens L.* ۳۸th international symposium on essential oil ,Graz, Austria
۱۱. **Salehi Arjmand H.**,Nejad Ebrahimi S., Mahmoodi bardarzi H.,Hosseini N.,Maleki Rad A. (۲۰۰۸)Chemical Composition and Antibacterial Activity of Essential Oil of *Kelussia odoratissima Mozaff.* From Different Locations of Iran. ۳۹th international symposium on essential oil , Quedlinburg ,Germany
۱۲. Hosseini N. , Nejad Ebrahimi S. , Salehi P. , Asghari B. , Ahmadi M. , **Salhi Arjmand H.**(۲۰۰۸) Simultaneous determination of atropine and scopolamine in *Hyoscyamus arachnoideus* by HPLC . ۷th join meeting of AFERP,ASP,GA,PSE&SIF , Athens, Greek.
۱۳. Hosseini N. , Nejad Ebrahimi S. , Yousefzadi M., **Salehi Arjmand H.**(۲۰۰۸) Essential oil composition and antibacterial activity of *Zataria multiflora* growing wild from Iran. ۳۹th international symposium on essential oil ,Quedlinburg, Germany
۱۴. Malekirad AA., **Salehi Arjmand H.**, Rahzani K., Mohajerani H.R (۲۰۰۸) Antioxidant Activity of *Mentha pulegium* liquid Extract in Humans: A cross- sectional Before/ After clinical trial. ۳۹th international symposium on essential oil ,Quedlinburg,Germany
۱۵. **Salehi Arjmand H.**, Zahedi M.,Montaseri M. (۲۰۰۸) Physiological Index in growth of barley cultivars and its relationship whit grain yield in cold dryland regions of markazi province. The ۱۰th Iranian Congress of Crop Sciences. Karaj, Iran.
۱۶. **Salehi Arjmand H.**, Hadian J., Hosseini N.,Malekirad A.(۲۰۱۰) Compositions and in vitro

- antibacterial activity of essential oils from two *Satureja* species growing in Iran. ۴۱<sup>st</sup> international symposium on essential oil ,Wroclaw, Poland
۱۷. Salehiardjmand H., Mazaheri D., Hadian J., Majnoon Hosseini N., ۲۰۱۱. Variability in the essential oil content and composition of different *Satureja bachtiarica* Bung. populations, cultivated in a common environment. ۴۲<sup>nd</sup> international symposium on essential oil , Antalya, Turkey
۱۸. پذیرش و چاپ خلاصه مقاله با عنوان Variation in the essential oil content and composition of flowers of *Ferulago angulata* (Schlecht.) Bioss. populations growing wild in Iran در The Journal Of Essential Oil Reserches چهل و دومین سمینار بین المللی اسانس ۲۰۱۱ در کشور ترکیه
۱۹. پذیرش و چاپ خلاصه مقاله با عنوان Chemical analysis of essential oils from stems, flowers and fruits of *Ferulago angulata* (Schlecht.) Bioss. from Iran در The Journal Of Essential Oil Reserches. چهل و دومین سمینار بین المللی اسانس ۲۰۱۱ در کشور ترکیه
۲۰. پذیرش و چاپ خلاصه مقاله با عنوان Quality and quantity of the flower essential oil of *Ferulago angulata* (Schlecht.) Bioss. plants growing at different altitudes در The Journal Of Essential Oil Reserches چهل و دومین سمینار بین المللی اسانس ۲۰۱۱ در کشور ترکیه.
۲۱. صالحی ارجمند، ح.، حسینی، ن.، قربانپور، م. ۱۳۹۲. تجاری سازی آفتکش‌های گیاهی، ضرورتها و پتانسیل‌ها. اولین کنگره تجاری سازی گیاهان دارویی و محصولات طبیعی، دانشگاه اصفهان، اصفهان
- ۲۲.