

نام و نام خانوادگی: روح انگیز عباس عظیمی

مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد زیست‌شناسی (گرایش علوم گیاهی)

پست سازمانی: مسئول آزمایشگاه اکولوژی-آناتومی گیاهی

مرتبه علمی: محقق

نشانی: تهران، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، بخش تحقیقات گیاهشناسی، صندوق پستی ۱۱۶-۱۳۱۸۵

نشانی الکترونیکی: abbasazimi@rifr-ac.ir; Rouhangiz\_azimi@yahoo.com

تلفن: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۸۲-۸۶

نمابر: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۲۲۳

### سوابق علمی و تحقیقاتی

#### طرحهای تحقیقاتی

۱- بررسی ارتباط تغییرات آناتومیکی با برخی شرایط اکولوژیکی سه گونه درختی جنگل‌های هیرکانی (*Buxus hyrcana*, *Quercus castaneifolia* and *Alnus subcordata*). (مجری)

مسئول). شماره ثبت ۶۳۸۴

۲- اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستمهای استپی، نیمه استپی و علفزار استان یزد (سایتهای پرتکی-تنگ چنار) (مجری زیر پروژه ملی). شماره ثبت ۱۵-۹۰-۶۴۰۹

۳- اکولوژی بانک بذر خاک در اکوسیستمهای استپی، نیمه استپی و علفزار استان چهارمحال و بختیاری (سایت قلعه غارک) (مجری زیر پروژه ملی). شماره ثبت ۵-۹۰-۶۴۰۹

۴- پروژه ملی مطالعه و بررسی شرایط اکولوژی رویشگاههای ماندابی (Wetland) ایران (همکار پروژه ملی). شماره ثبت ۵۹۵۴-۹۰۰۰

۵- تولید دورگ از تلاقی بین و درون گونه‌های چهار کلن برتر صنوبر *Populus nigra* و *P. deltoides*. شماره ثبت ۶۷۲۸-۹۰-۰

### کتاب

۱- جلیلی، ع.، عراقی، م.، حسین‌خانی، ح.، کنشلو، ه.، فخریان، ع.، حبیبی، م.ر.، عرب‌تبار فیروزجایی، ح.، نوربخش، ا.، معلمی، م.، حسین مجد طاهری، ح.، عباس عظیمی، ر. و قاسمی، ف. ۱۳۸۶. راهبرد

تأمین پایدار مواد لیگنو سلولزی ایران، انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، شماره انتشار ۳۸۶، ۱۶۵ صفحه.

۲- جلیلی، ع.، قاسمی، ف.، ربیعی، م.، عباس عظیمی، ر.، حمزه، ب.، عصری، ی.، قمری زارع، ع.، سفیدکن، ف.، آذرینوند، ح.، میرحاجی، س.ت.، ساعدی، ک.، اکبرپوریساقی، ح.، ناصری، ح.ر. و کلافی، س- ی. ۱۳۹۴. اکولوژی، تکامل و بیوجغرافیای درمنه *Artemisia L.*. انتشارات مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، شماره انتشار ۴۵۸، ۴۹۳، ۴۹۳ صفحه.

#### مقالات منتشرشده در مجلات خارجی (ISI)

- ۱- Dí'az, S., Hodgson, J. G., Thompson, K., Cabido, M., Cornelissen, J. H. C., Jalili, A., Montserrat-Mart, G., Grime, J. P., Zarrinkamar, F., Asri, Y., Band, S. R., Basconcelo, S., Castro-Dí'ez, P., Funes, G., Hamzehee, B., Khoshnevi, M., Pérez-Harguindeguy, N., Pérez-Rontomé, M. C., Shirvany, A., Vendramini, F., Yazdani, S., **Abbas-Azimi, R.**, Bogaard, A., Boustani, S., Charles, M., Dehghan, M., de Torres-Espuny, L., Falczuk, V. I., Guerrero-Campo, J., Hynd, A., Jones, G., Kowsary, E., Kazemi-Saeed, F., Maestro-Martí'nez, M., Romo-Dí'ez, A., Shaw, S., Siavash, B., Villar-Salvador, P. & Zak, M.R. ۲۰۰۴. The plant traits that drive ecosystems: Evidence from three continents. *Journal of Vegetation Science*, ۱۵: ۲۹۵-۳۰۴.
- ۲- Hodgson, J.G., Sharafi, M., Jalili, A., Dí'az, S., Montserrat-Martí, G., Palmer, C., Cerabolini, B., Pierce, S., Hamzehee, B., Asri, Y., Jamzad, Z., Wilson, P., Raven, J.A., Band, S.R., Basconcelo, S., Bogard, A., Carter, G., Charles, M., Castro-Dí'ez, P., Cornelissen, J.H., Funes, G., Jones, G., Khoshnevis, M., Pérez-Harguindeguy, N., Pérez-Rontomé, M.C., Shirvany, A., Vendramini, F., Yazdani, S., **Abbas-Azimi, R.**, Boustani, S., Dehghan, M., Guerrero-Campo, J., Hynd, A., Kowsary, E., Kazemi-Saeed, F., Siavash, B., Villar-Salvador, P., Craigie, R., Naqinezhad, A., Romo-Dí'ez, A., de Torres Espuny, L. and Simmons, E. ۲۰۱۰. Stomatal vs. genome size in angiosperms: the somatic tail wagging the genomic dog? *Annals of Botany*, ۱۰۵: ۵۷۳-۵۸۴.
- ۳- Jalili, A., Rabie, M., Azarnivand, H., Hodgson, J.G., Arzani, H., Jamzad, Z., Asri, Y., Hamzehee, B., Ghasemi, F., Hesamzadeh Hejazi, S.M. and **Abbas-Azimi, R.** ۲۰۱۳. Distribution and consequences of ploidy variation in *Artemisia sieberi* in Iran. *Journal of Acta Oecologica*, ۵۳: ۹۵-۱۰۱.

- ۴- **Abbas - Azimi, R.**, Jamzad, Z., Sefidkon, F. and Bakhshi – Khaniki, Gh. ۲۰۰۶. The potential value of phytochemical and micromorphological characters in Tanonomic treatment of genus *Vitex* L. (Lamiaceae). Iran. Journ. Bot, ۱۲ (۱): ۱۵-۳۵.
- ۵- Jamzad, Z., **Abbas-Azimi, R.** and Dehghan, M. ۲۰۰۶. Pollen morphology and staminal structure in *Salvia* and *Zhumeria* (Lamiaceae); Rostaniha, Vol. ۷ (supp۲).
- ۶- Razaz, M., Naqinezhad, A., Otaghvvari, AM., Colagar, AH. and **Abbas-Azimi, R.** ۲۰۱۵. Comparative Anatomy of *Carpinus orientalis* Mill. (Betulaceae) populations in Iran. J. Genet. Resour, ۱(۱): ۴۵-۵۴.

۷- **عباس عظیمی**، ر.، سفیدکن، ف.، جم زاد، ز. و بخشی خانیکی، غ. ۱۳۸۵. شناسایی ترکیبهای شیمیایی اسانس گونه‌های *Vitex* در ایران. فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، ۲۲ (۱): ۲۷-۳۳.

۸- ساعدی، ک، آذرینوند، ح، **عباس عظیمی**، ر. و بهنام حمزه. ۱۳۸۷. مطالعه ویژگیهای آناتومیکی گونه-هایی از جنس درمنه (*Astemisia* L.) در استان آذربایجان. فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۱۵ (۴): ۴۶۴-۴۷۴.

۹- ربیعی، م.، عصری، ی.، **عباس عظیمی**، ر. و دهقان، م. ۱۳۹۱. اثر عوامل اقلیمی بر ویژگی‌های تشریحی برگ در جمعیت‌های درمنه دشتی (*Artemisia sieberi* Besser). مجله زیست‌شناسی گیاهی، ۴ (۱۳): ۵۷-۷۰.

۱۰- کلاگری، م.، جلیلی، ع.، **عباس عظیمی**، ر. و صالحی شانجانی، پ. ۱۳۹۳. تاثیر برخی عوامل محیطی بر صفات ریخت شناسی برگ گونه پده (*Populus euphratica* Oliv.). فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۲ (۳): ۳۶۹-۳۸۰.

۱۱- **عباس عظیمی**، ر.، رضایی، م.ب. و کامکار جایمند، ک. ۱۳۹۴. مقایسه ترکیب‌های شیمیایی اسانس و آناتومی برگ گونه نعنا فلفلی (*Mentha x piperita* L.) در دو مرحله رویشی و گلدهی. فصلنامه اکوفیتوشیمی گیاهان دارویی، ۳ (۴): ۱۵-۲۷.

۱۲- رشیدی، ف.، جلیلی، ع. و **عباس عظیمی**، ر. ۱۳۹۶. تاثیر پذیری متغیرهای کمی برگ درخت زبان گنجشک (*Fraxinus rotundifolia* Mill.) از برخی آلاینده‌های شهری. نشریه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. ۲۵ (۱): ۱۳-۲۲.

۱۳- رحیمی، ا.، کامرانی، ا.، عطار، ف. و **عباس عظیمی**، ر. ۱۳۹۷. ویژگیهای تشریحی ساقه و برگ در سرده *Lallemantia* از تیره نعنائیان. یافته‌های نوین در علوم زیستی، ۵ (۱): ۱-۱۲.

۱۴- عباس عظیمی، ر.، جم زاد، ز. و بخشی خانیکی، غ.ر. بررسی ساختار میکرومورفولوژیکی و آناتومی L. Vitex در ایران. ۱۳۸۴. سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، دانشگاه گیلان.

۱۵- جم زاد، ز، عباس عظیمی، ر. و دهقان، م. ۱۳۸۵. ساختمان پرچم و مرفولوژی دانه گرده در گونه‌های جنس *Salvia*. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست‌شناسی ایران. دانشگاه تربیت مدرس، تهران. ۷-۹ شهریور. (سخنرانی).

۱۶- Calagari, M. and Abbas-Azimi, R. ۲۰۰۸. Variation in Leaf Anatomy among Nine Provenances of *Populus euphratica* in Iran. Beijing, China. REPORT ۲۳rd Session of the International Poplar Commission and ۴th Session of its Executive Committee.

۱۷- فلکی، م.، عصری، ی.، عباس عظیمی، ر. و لطفی قرانی، ع. ۱۳۸۹. بررسی آناتومیکی برگ و ساقه گونه‌هایی از جنس *Atriplex* و *Chenopodium* در استان خراسان جنوبی. شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین‌المللی زیست‌شناسی ایران، دانشگاه مشهد. ۲۳-۲۵ شهریورماه. پوستر.

۱۸- عباس عظیمی، ر. ۱۳۹۰. معرفی گونه بومی *Vitex pseudo-negundo* برای فضای سبز مناطق خشک و نیمه خشک. نخستین همایش باغ گیاهشناسی ملی ایران، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. صفحه ۵۶.

۱۹- کنشلو، ه. و عباس عظیمی، ر. ۱۳۹۲. ویژگی‌های مقاومت به خشکی در گز روغنی. اولین همایش کشت ارگانیک و ازدیاد ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، دانشکده شهید مفتح، همدان.

۲۰- امجدی زنجانی، س.، نقی نژاد، ع.، جلیلی، ع.، عباس عظیمی، ر. و تمر تاش، ر. ۱۳۹۲. بررسی آناتومی برخی از گونه‌های درختی اندمیک پایین بند و میان بند جنگل‌های هیرکانی انعکاسی از شرایط اقلیمی شمال ایران. همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست ایران، همدان. دانشکده شهید مفتح.

۲۱- شرفی، م.، نقی نژاد، ع.، جلیلی، ع. و عباس عظیمی، ر. ۱۳۹۲. بررسی مهمترین ویژگی‌های آناتومی برخی از گونه‌های درختی بالابند جنگل‌های هیرکانی شمال ایران در امتداد طول و عرض جغرافیایی. کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی، دانشگاه اصفهان.

۲۲- امجدی زنجانی، س.، علیرضا نقی نژاد، ع.، جلیلی، ع. و عباس عظیمی، ر. ۱۳۹۲. بررسی آناتومی برخی از گونه‌های درختی اندمیک پایین بند و میان بند جنگل‌های هیرکانی. کنگره ملی دانشجویی علوم زیستی، دانشگاه اصفهان. ۳ و ۴ مهرماه. سخنرانی.

- ۲۳- امجدی زنجانی، س.، نقی نژاد، ع.، جلیلی، ع.، عباس عظیمی، ر. و تمر تاش، ر. ۱۳۹۲. تنوع ریختی روزنه برگ گونه های درختی پایین بند و میان بند جنگل های هیرکانی. پژوهشهای همایش ملی محیط زیست ایران همدان. دانشکده شهید مفتح.
- ۲۴- عباس عظیمی، ر. و جلیلی، ع. ۱۳۹۴. بررسی آناتومیکی دو گونه گیاهان دارویی *Artemisia campestris L.* و *Veronica beccabunga L.* اولین همایش ملی کشت ارگانیک و ازدیاد گیاهان دارویی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۲۵- عباس عظیمی، ر. و رضایی، م.ب. ۱۳۹۴. مطالعه آناتومی و میزان ترکیبات شیمیایی اسانس در طول دوره رویشی تیره نعنا گونه (*Mentha piperita L.*) در ایران. دومین جشنواره ملی نعنا. دانشگاه کاشان. سخنرانی.
- ۲۶- عباس عظیمی، ر.، مجیدی، ف.، عصری، ی. و یوسفی، م. ۱۳۹۵. بررسی تشریح مقایسه ای برگ و ساقه جنس های *Corispermum Agriophyllum* از تیره *Chenopodiaceae*. دومین همایش ملی علوم زیستی، دامغان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان.

#### پایان نامه

- ۱- امجدی زنجانی، س.، نقی نژاد، ع.ر.، جلیلی، ع. و عباس عظیمی، ر. ۱۳۹۲. بررسی تغییرات مورفولوژی و آناتومی برگ برخی از گونه های درختی جنگل های میان بند و پایین بند شمال ایران در امتداد طول و عرض جغرافیایی. دانشگاه مازندران. دانشکده علوم پایه. پایان نامه ی کارشناسی ارشد در رشته سیستماتیک و اکولوژی (مشاور اول).
- ۲- شرفی، م.، نقی نژاد، ع.ر.، جلیلی، ع. و عباس عظیمی، ر. ۱۳۹۲. بررسی تغییرات مورفولوژی و آناتومی برگ برخی از گونه های درختی جنگل های بالابند شمال ایران در امتداد طول و عرض جغرافیایی دانشگاه مازندران، دانشکده علوم پایه. پایان نامه ی کارشناسی ارشد در رشته سیستماتیک و اکولوژی (مشاور اول).

#### لوح تقدیر

- ۱- پژوهشگر دارای مقاله پر استناد - موسسه اطلاعات علمی ISI وزارت علوم و تحقیقات و فناوری ستاد برگزاری هفته پژوهش و فناوری کشور، بولتن ششمین جشنواره بزرگداشت پژوهشگران برگزیده کشور. ۱۳۸۴. مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما - سالن خواجه نصیر.

۲- نشان‌های بین‌المللی: مقاله گروهی رتبه هفتم کشور مقالات پر استناد در علوم جهان اسلام ISC. ۱۳۹۰. معرفی مقالات پر استناد ایرانی (هر ۱۰ ساله طلایه داران) عادل جلیلی، فاطمه زرین کمر، یونس عصری، بهنام حمزه‌ای، بوستانی، مصطفی خوشنویس، شیروانی، کوثری، فرحزا کاظمی سعید، بیتا سیاوش، روح‌انگیز عباس عظیمی، سعید یزدانی و دهقان.

#### مقاله سخنران برتر

۳- مقاله برترین سخنران در دومین جشنواره ملی نعنا: عباس عظیمی، ر. و رضایی، م.ب. ۱۳۹۴. مطالعه آناتومی و میزان ترکیبات شیمیایی اسانس در طول دوره رویشی تیره نعنا گونه (*Mentha piperita*) (L. در ایران. دومین جشنواره ملی نعنا. دانشگاه کاشان.

۴- وضعیت استناد به مقاله‌های پژوهشگران این مؤسسه در پایگاه اطلاعاتی اسکوپوس از ابتدا تا سال ۲۰۱۵

با استفاده از شاخص‌های علم سنجی از نظر میانگین تعداد استناد به هر مقاله، روح‌انگیز عباس عظیمی با ۱۹۴/۶۶٪ برترین جایگاه‌ها را به خود اختصاص داده است (نشریه خبری، پژوهشی و فناوری، سال دوم، شماره یازدهم، بهمن ۱۳۹۴).

#### تخصص‌های مرتبط با فعالیتهای تحقیقاتی:

- آناتومی گیاهی
- مهارت‌های هفت‌گانه فناوری اطلاعات (ICDL)
- آمار و نرم‌افزار SPSS
- اصول ایمنی در آزمایشگاهها
- کروماتوگرافی

