

## رزومه علمی



### مشخصات فردی

یوسف اجنی      تاریخ تولد: ۱۳۵۶/۷/۶      محل تولد: کلاله، روستای اجن سنگرلی      ملیت: ایرانی  
وضعیت تاهل: متاهل      ایمیل: [Ajanisef@yahoo.com](mailto:Ajanisef@yahoo.com)      شماره تماس: 09363005977

### تحصیلات

- ۱۳۷۹-۱۳۷۶: کارشناسی زیست علوم گیاهی، دانشکده علوم پایه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۱۳۸۳-۱۳۸۰: کارشناسی ارشد اکولوژی-سیستماتیک، دانشکده علوم پایه دانشگاه تهران.
- ۱۳۹۰-۱۳۸۵: عضو هیات علمی پژوهشکده گیاهان دارویی جهاددانشگاهی کرج.
- ۱۳۹۴-۱۳۹۰: دکتری، موسسه تکامل مولکولی و ارگانوسمی، دانشگاه ژوهانس گوتنبرگ، ماینتس، آلمان.
- 1392,1394: دریافت بورسیه DAAD و بورسیه Dr. Marie-Friedericke Wagner-Stiftung

### موضوعات تحقیقاتی:

- اکولوژی تولیدمثلی در گونه های در معرض انقراض، اندمیک و نادر
- اتنوبوتانی
- مطالعات انتوژنی، ساختار های گل و گل آذین در تیره های چتریان و نعنایان
- مطالعات مختصر در جنس های *Gagea* (Liliaceae) و *Artemisia* (Asteraceae) درمنه

پایان نامه ها

- دکتر: مطالعات انتوژنی و اتکولوژیک در گونه های اندمیک تیره چتریان ایران. دانشکده زیست شناسی، دانشگاه ژوهانس گوتنبرگ ماینتس آلمان.
- کارشناسی ارشد: بررسی تاکسونومیکی جنس های *Cymbocarpum*, *Diplotaenia*, *Johrenia*, *Dorema*, *Smyrniopsis* و *Hausknechtia*, *Azilia*, *Opopanax* در ایران. دانشکده علوم دانشگاه تهران.

#### مقالات منتشر شده

- Shahraki, M. Mehregan, I. **Ajani, Y.** Asri, Y. 2023. The Iranian enigmatic endemic *Salvia majdae* (Lamiaceae): its taxonomic status based in floral ontogeny. Nordic Journal of Botany. E04170: 1-10.
- Claßen-Bockhoff, R, Celep, F. **Ajani Y.** Frenken, L., Reuther K., Doğan, M. In press. 2023. Dark-centered umbels in Apiaceae: diversity, development, and evolution. AoB Plants. 15: 1-31.
- Miran, M. Amirshahrokhi, K. **Ajani, Y.** Zadali, R. Rutter, M.W. Enayati, A. Movahedzadeh, F. 2022. Taxonomic investigation, chemical composition, traditional use in medicine, and pharmacological activities of *Boswellia sacra* Flueck. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. 8779676: 1-14.
- **Ajani, Y.** Jamzad, Z. and Claßen-Bockhoff, R. 2022. Floral biology in the endemic Iranian *Salvia majdae* - implications for taxonomy, character evolution and conservative. Flora. 287, 151986.
- **Ajani, Y.** and Claßen-Bockhoff, R. 2021. The unique inflorescence structure of *Dorema aucheri* Boiss. (Apiaceae): an adaptation to the arid environment. Journal of Arid Environments. 184.
- Kiashi, F. Hadjiakhoondi, A. Tofighi, Z. Khanavi, M. Ajani, Y., Ahmadi Koulaei, Sh., Yassa, N. 2021. Composition of essential oil and some biological properties of *Stachys laxa* Boiss. and Buhse and *Stachys byzantina* K.Koch. Research Journal of Pharmacognosy. 8(2): 5-15.
- Ahmadi Kolaei, Sh., Hadjoakhoondi, A. Delnavazi, M.R., Tofighi, Z., **Ajani Y.**, Kiashi, F. Yasa, N. 2020. Chemical Composition and Biological Activity of *Ferula aucheri* Essential Oil. Reseach Journal of Pharmacognosy. 7(2): 21-30.
- **Ajani, Y.** and Mozaffarian, V. 2019. *Trachyspermum reginei* sp. nov. (Apiaceae) from Iran. Nordic Journal of Botany 37(6): 1-6.
- **Ajani, Y.** and Claßen-Bockhoff, R. 2019. Reproductive ecology in *Seseli ghafoorianum* (Akhani) Pimenov & Kljuykov (Apiaceae) restricted to rocky cliffs in NE Iran. Turkish Journal of Botany 43: 343-357.

- Moazzami Farida, S.H. Ghorbani, A. **Ajani, Y.** Sadr, M. Mozaffarian, V. 2018. Ethnobotanical Applications and Their Correspondence with Phylogeny in Apiaceae-Apioideae. Research Journal of Pharmacognosy 5(3), 2018: 79-97.
- **Ajani, Y.** and Claßen-Bockhoff, R. 2018. Ethnobotanical interviews on *Dorema aucheri* Boiss. (Apiaceae), a medicinal species in southern Iran. International Journal of Environmental Sciences & Natural Resources. 12(1): 1-6.
- Goodarzi, S. Vatandoost, H. Abai, M.R. Tavakoli, S. Hatamian, A. **Ajani, Y.** Hadjiakhoondi, A. Yassa, N. Tofighi, Z. 2017. *Astradaucus persicus* as a new source of bioinsecticide against malaria vector, *Anopheles stephensi*. Asian Pacific Journal of Tropical Medicine. 10(9): 896-899.
- **Ajani, Y.** Bull-Hereñu, K. and Claßen-Bockhoff, R. 2016. Patterns of floral development in Apiaceae-Apioideae. Flora 221: 38-45.
- Noroozi J. and **Ajani Y.** 2013. A new alpine species of *Nepeta* sect. *Capituliflorae* (Labiatae) from northwestern Iran. Novon. 22: 297-303.
- Riazi A. Majnun Hosseini N. Naghdi Badi H. Naghavi M.R. Rezazadeh Sh. and **Ajani Y.** 2011. The study of morphological characteristics of St. John's Wort (*Hypericum perforatum* L.) populations in Iran's natural habitats. Journal of Medicinal Plants. 10 (39): 49-64.
- **Ajani Y.** Noroozi J. and Levichev I.G. 2010. *Gagea alexii* (Liliaceae), a new record from subnival zone of southern Iran with key and notes on sect. *Incrustatae*. Pakistan Journal of Botany. 42: 67-77.
- Noroozi J. **Ajani Y.** and Nordenstam B. 2010. A new annual species of *Senecio* (Compositae-Senecioneae) from subnival zone of southern Iran with comments on phytogeographical aspects of the area. Compositae Newsletter. 48: 43-62.
- Djamali M. de Beaulieu J.L. Campagne P. **Ajani Y.** Andrieu-Ponel V. Ponel P. Cheikh Albassatneh M. 2008. Modern pollen rain-vegetation relationships over a forest-steppe transect in Golestan National Park, NE Iran. Ecologia Meiterranea. 34: 35-52.
- **Ajani Y.** and Ajani M. 2008. A new species of *Ferula* (Umbelliferae) from southern Iran. Edinburgh Journal of Botany. 65 (3): 425-431.
- Ahvazi M. Mozaffarian V. Nejdastari T. Mojab F. Charkhchian M.M. Khalighi-Sigaroodi F. **Ajani Y.** 2007. Medicinal application of native plants (Lamiaceae and Rosaceae family) in Alamut region in Qazvin province. Journal of Medicinal Plants. 6 (24): 74-84.

مقالات منتشر شده فارسی

اجنی، ی. پناهی، پ. ۱۴۰۱. باغ گیاه شناسی ملی ایران. بازتاب تات.

درودی، ه. اجنی، ی. جمزاد، ز. جلیلی، ع. ۱۴۰۲. جایگاه حفاظتی گونه انحصاری سلوی بزمانی. *Salvia bazmanica* Rech.f. & Esfand. طبیعت ایران. ۸(۳): ۱۰۵-۱۰۱.

معمندی، ج. جلیلی، ع. اجنی، ی. درودی، ه. ۱۴۰۱. مکان‌های معرف اندازه‌گیری و پایش پوشش گیاهی در امتداد گرادیان ارتفاعی دامنه جنوبی تفتان. مهندسی اکوسیستم بیابان. ۷۰: ۳۶-۵۵.

اجنی، ی. ۱۴۰۰. کوه هزار با گیاهان متنوع در ناحیه جنوبی ایران (استان کرمان). طبیعت ایران. ۶(۲): ۱۱۵-۱۰۵.

اجنی، ی. حسینی بمرود، غ. جمزاد، ز. جلیلی، ع. ۱۴۰۰. جایگاه حفاظتی گونه *Cousinia raphiostegia* Rech.f. طبیعت ایران. ۶(۱): ۱۴۳-۱۴۸.

درودی، ه. اجنی، ی. جمزاد، ز. جلیلی، ع. ۱۴۰۰. جایگاه حفاظتی بورک (*Nannorrhops baluchestanica* (Arecaceae). طبیعت ایران. ۶(۲): ۱۳۰-۱۲۵.

درودی، ه. اجنی، ی. جمزاد، ز. جلیلی، ع. ۱۴۰۰. جایگاه حفاظتی گیاه نعنای گربه بلوچستانی & *Nepeta baluochestanica* Jamzad. Ingr. طبیعت ایران. ۶(۶): ۱۵۵-۱۵۱.

اجنی، ی. درودی، ه. جمزاد، ز. جلیلی، ع. ۱۳۹۹. جایگاه حفاظتی گیاه بنگ دانه *Hyoscyamus malekianus* Parsa در ایران. طبیعت ایران. ۵(۶): ۱۱۷-۱۱۳.

#### مقالات ارائه شده در همایش

- Scientific committee member of Apiales Symposium, 2017, China
- Claßen-Bockhoff R. Celep F. **Ajani Y.** Frenken L.: Black spots, galls and open questions-studies on *Arteria squamata* and *Echinophora trichophylla*. IX International Apiales Symposium, China, 2014 (poster).
- Claßen-Bockhoff R. **Ajani Y.** Kunz P. and Degtjareva, G. Umbel development in Apiaceae-repeated fractionation and ordinal gradient. VIII International Apiales Symposium, Istanbul, 01-03 August 2014 (poster).

- **Ajani Y.** and Claßen-Bockhoff R. Reproductive ecology in *Eriocyclus ghafooriana* (Apiaceae), a relict species in NE Iran. VIII International Apiales Symposium, Istanbul, 01-03 August 2014 (poster).
- **Ajani Y.** and Claßen-Bockhoff R. Quantitative ethnobotanical studies in *Dorema aucheri* (Apiaceae), an endemic species to southern Iran. VIII International Apiales Symposium, Istanbul, 01-03 August 2014 (poster).
- **Ajani Y.** and Claßen-Bockhoff R. Breeding system in andromonoecious *Dorema aucheri* Boiss. (Apiaceae-Apioidae), endemic to Iran. VIII International Apiales Symposium, Istanbul, 01-03 August 2014 (talk).
- **Ajani Y.** and Claßen-Bockhoff R. Breeding system in andromonoecious *Dorema aucheri* Boiss. (Apiaceae-Apioidae), endemic to Iran. 22<sup>th</sup> DBG Congress, Dresden, Germany, 24-27 March 2014 (talk).
- **Ajani Y.** and Claßen-Bockhoff R. Inflorescence architecture and sex distribution in the endemic Apiaceae *Dorema aucheri* Boiss. from Iran. 21<sup>th</sup> DBG Congress, Mainz, Germany, 17-19 September 2012 (poster accepted).
- **Ajani Y.** and Noroozi J. Phytogeography and endemism of an isolated mountain range (Hezar-Lalehzar) in southern Iran. 5<sup>th</sup> International conference of the International Biogeography Society. Crete, Greece, 7-11 January 2011 (poster accepted).
- Workshop on "Molecular analysis and cloning", Iranian Biological Research Centre, Tehran, Iran. 1-4 November 2010.
- **Ajani Y.** Taxonomic relationships among some members of Echinophoreae (Umbelliferae) based on petiole anatomy. 6<sup>th</sup> International symposium on Apiales. Moscow, Russia. 25-27 June 2008 (poster accepted).
- **Ajani Y.** Application of petiole anatomy in taxonomic problems and relationships of some *Peucedaneae* and *Smyrnieae* (Apiaceae) in Iran. 17<sup>th</sup> conference of Botany. Vienna. Austria, 17-23 July 2005 (poster accepted).
- **Ajani Y.** and Akhane H. Taxonomic study of *Dorema* in Iran. 12<sup>th</sup> Conference of Biology. Hamadan, Iran, 11-13 September 2004 (poster accepted).

- 2009-2012 Collection, identification, molecular and phytochemical evaluation of Artemisia from Iran (Colleague).

-2008. Floristic and ethnobotanical investigation in Alamut region (Colleague).

- 2006-2007. Collecting and identification of medicinal plants with priority to plants in Plant Pharmacopeia of Iran (first phase; Executer).