

رزومه علمی

مهرنوش پناهی

عضو هیات علمی بخش گیاهشناسی، مؤسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع کشور، تهران

ایمیل: m.panahi@rife-ac.ir

سوابق تحصیلی:

- کارشناسی: رشته زیست شناسی، گرایش علوم گیاهی در گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان (1377-1373)
- کارشناسی ارشد: رشته علوم گیاهی، گرایش سیستماتیک گیاهی در گروه زیست شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان (1381-1378) با کسب رتبه اول در این دوره. / عنوان رساله کارشناسی ارشد: "مطالعه ریخت شناسی و سیتوتاکسونومی جنس *Festuca* L. زیرجنس *Festuca* (Festuceae, Poaceae) در ایران" به راهنمایی دکتر احمد آریاوند.
- دکتری: زیست شناسی، گرایش سیستماتیک گیاهی در گروه تکامل و فیلوژنی مولکولی، انستیتو گیاهشناسی، دانشکده زیست شناسی، دانشگاه ورشو، لهستان (1392-1387) با کسب بورسیه تحصیلی از بنیاد Erasmus. / عنوان رساله دکتری: "فیلوژنی و بیوژئوگرافی جنس *Ferula* L. (Ferulinae, Apiaceae)" به راهنمایی پروفسور کریستوف اسپالیک.

سابقه آموزشی و پژوهشی:

- عضو هیات علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران، اهواز (1386-1382).
- مجری دوم طرح پژوهشی "جمع آوری و شناسایی گیاهان دارویی در منطقه اهواز (استان خوزستان)" اجرا شده در دانشگاه شهید چمران (به مدت 2 سال)
- راهنمایی 8 عدد واحد درسی پروژه تحقیقاتی دانشجویان مقطع کارشناسی، در دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- شرکت در دوره بیوانفورماتیک، اجرا شده در دانشکده زیست شناسی، دانشگاه آدام میچکویچ، لهستان (5-10th July 2010).

مهارت در زبان های خارجی:

انگلیسی و فرانسه

موضوع مورد علاقه:

فیلوژنی، سیستماتیک مولکولی، تاکسونومی گیاهان گلدار (تیره چتریان).

مقالات چاپ شده:

1. Aryavand, A. and **Panahi**, M. 2003. Phenetic analysis of the Iranian species of the *Festuca* section *Festuca*. *Iranian Journal of Biology*, 15(3): 49-59.
2. **Panahi**, M. and Aryavand, A. 2005. Numerical taxonomy of the Iranian species *Festuca ovina* L. from subgenus *Festuca*. *Pajouhesh & Sazandegi*, 65: 44-52.
3. **Panahi**, M., Banasiak, Ł., Piwczynski, M., Puchałka R., Oskolski, A. A., and Spalik, K. 2015. Phylogenetic relationships among *Dorema*, *Ferula* and *Leutea* (Apiaceae, Scandiceae, Ferulinae) inferred from nuclear rDNA ITS and cpDNA noncoding sequences. *Taxon*, 64: 770-783.
4. **Panahi**, M., Banasiak, Ł., Piwczynski, M., Puchałka R., Kanani, MR., Oskolski, AA., Modnicki, D., Milobedzka, A., and Spalik, K. 2018. Taxonomy of a traditional medicinal plant genus *Ferula* L. (Apiaceae) is confounded by incongruence between nrDNA and plastid DNA. *Botanical Journal of the Linnean Society*, 188: 173-189.

مقالات ارائه شده در همایش ها:

1. Aryavand, A. and **Panahi**, M. Phenetic analysis of the Iranian species of the *Festuca* section *Festuca*. 1st Conference of Iran Plant Science and Biology Variety. Tehran University, Tehran, Iran. 2002.
2. **Panahi**, M. and Aryavand, A. Introduced *Festuca heterophylla* Lam. as a species of the subgenus *Festuca* in Iran. 14th National & 2nd International Conference of Biology. Tarbiat Modares University, Tehran, Iran. 29-31 Aug, 2006.
3. **Panahi**, M., Banasiak Ł. and Spalik K. 2013. A phylogeny of subtribe Ferulinae (tribe Scandiceae, family Apiaceae) inferred from nuclear rDNA ITS and cpDNA (*rps16* and *rpoC1* introns and *rpoB-trnC* intergenic spacer) sequence variation. The XIV Congress of European Society for Evolutionary Biology. Lisbon, Portugal. 19-24 Aug, 2013.
4. **Panahi**, M., Banasiak, Ł., Oskolski, AA., Puchałka R. and Spalik, K. 2014. Inferring the taxonomic position of *Ferula*, *Dorema* and *Leutea* (Apiaceae, Scandiceae, Ferulinae) based on phylogenetic analyses of nrDNA ITS and cpDNA sequences. The VIII. International Apiales Symposium. Istanbul, Turkey. 1-3 Aug, 2014.
5. **Panahi**, M., Banasiak, Ł., Piwczynski, M., Oskolski A.A., Modnicki, D. and Spalik, K. Phylogenetic findings based on molecular data (nrDNA and cpDNA) in medicinal herb *Ferula* L. (Apiaceae). 1th National Galbanum Symposium. Amol, Iran. 16 Nov, 2016. (Oral)
6. Piwczynski, M., **Panahi**, M., Puchałka R., Wyborska D., and Spalik, K. Phylogenetic positions of 19 rare and endemic species of *Ferula* L. (Apiaceae) with utility of plastid *trnH-psbA*, *trnS-trnG*, and *atpB-rbcL* intergenic spacers. 1th National Galbanum Symposium. Amol, Iran. 16 Nov, 2016.
7. **Panahi**, M., Banasiak, Ł., and Spalik, K. Historical biogeography of the *Ferula* group inferred from analyses of nrDNA and cpDNA sequences. 1th National Ecology, Biodiversity and Plant Conservation Symposium. Tehran, Iran. 15 Feb 2017. (Oral)