



## مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سمیه خیری

محل تولد: ارومیه

شماره تماس: 02144787280 داخلی ۳۷۸

somayyeh.kh@gmail.com

ایمیل:

## تحصیلات

دکتری زیست علوم گیاهی گرایش سیستماتیک گیاهی از دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران

کارشناسی ارشد زیست علوم گیاهی گرایش اکولوژی سیستماتیک از دانشگاه ارومیه

کارشناسی زیست علوم گیاهی از دانشگاه ارومیه

## مسئولیت ها

نماینده بین الملل بخش گیاهشناسی

## سوابق آموزشی

به مدت 9 سال مدرس دانشگاه در رشته زیست شناسی علوم گیاهی و کشاورزی در مقطع کارشناسی دانشگاههای مختلف از جمله دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات، واحد شهر قدس، گرمسار، جامع علمی کاربردی واحد ارومیه، پیام نور نقده و دانشگاه ارومیه و در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری زیست علوم گیاهی در دانشگاه آزاد گرمسار و دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

دروس تدریس شده:

مقطع کارشناسی: جلبک شناسی، تالوفیته‌ها، اکولوژی، گیاهشناسی 2، سیستماتیک گیاهی 1 و 2، اصول و روشهای رده بندی، آزمایشگاه اکولوژی، آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی 1 و 2، آزمایشگاه تالوفیته‌ها، آزمایشگاه جلبک شناسی و آزمایشگاه قارچ شناسی، زیست گیاهی، فیزیولوژی گیاهی 1 و 2، رشد و نمو گیاهی، ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان، تکامل،

میکروبیولوژی 2، بیوتکنولوژی، زیست سلولی، زبان تخصصی، شناسایی علفهای مرتعی، تشریح و رده بندی گیاهی، زیست پرتویی و بیوفیزیک

مقطع کارشناسی ارشد و دکتری: اکولوژی پوششهای گیاهی و جلبک شناسی تاکسونومی مدرن، متابولیسم گیاهی، یاخته شناسی و بافت شناسی مقایسه ای در گیاهان، زیست شناسی تکوینی در گیاهان

## سوابق پژوهشی

### پروژه های تحقیقاتی:

مطالعه تنوع زیستی و اکولوژی دیاتومه های رودخانه های البرز مرکزی و سرشاخه های آن، استان تهران، ایران (در دست اجرا)

مطالعه تنوع زیستی و اکولوژی دیاتومه های لوت مرکزی، کویر لوت، ایران (خاتمه یافته)

مطالعه فلور دیاتومه های رودخانه دماوند و سرشاخه های آن (البرز مرکزی)، استان تهران، ایران (خاتمه یافته)

### پایان نامه :

مطالعه فلور دیاتومه های رودخانه حبله رود (ستان سمنان)، ایران دانشجو: الهام زمانی، دانشگاه آزاد گرمسار

مطالعه جوامع دیاتومه های پریفیتیک رودخانه جاجرود، حوضه آبریز ماملو (استان تهران)، ایران دانشجو: زینب رضایی، دانشگاه آزاد گرمسار

مطالعه فلور دیاتومه های رودخانه ماربره در شهر ازنا (استان لرستان)، ایران دانشجو: مصطفی توکلی، دانشگاه

آزاد گرمسار مطالعه فلور دیاتومه های رودخانه داراباد (استان تهران)، ایران دانشجو: مژگان درودی، دانشگاه

آزاد گرمسار

مطالعه فلورستیک و اکولوژی دیاتومه های چشمه گراب و چشمه قلقل و رودخانه رامه، آرادان، سمنان، ایران دانشجو: فاطمه پژم، دانشگاه آزاد گرمسار

فلور دیاتومه های رودخانه طالقان (استان البرز) دانشجو: شقایق شجاع تاشان، دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران.

مطالعه تنوع زیستی دیاتومه ها در نواحی Hotspot ایران با تاکید بر اکولوژی و بیوجغرافیای گونه ها دانشجو: سمیه صفی الله، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران.

مطالعه تنوع زیستی و اکولوژی جوامع دیاتومه های رودخانه شاهرود و سرشاخه های آن (حوضه آبریز قزوین) و استفاده از دیاتومه ها برای بررسی کیفیت آب البرز مرکزی، ایران دانشجو: پریسا سادات مجایی، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات

تهران

- Kheiri S.,** Spaulding S. 2023. New records for freshwater benthic diatom flora of Iran, from Damavand River Basin (Central Alborz), Iran. *Journal of Phycological Research*. 7(1): 959-968
- Kheiri S.** 2022. Diatom Indicator species of organic pollution and nutrient enrichment in the Damavand River, Central Alborz, Iran. *Journal of Iran Nature*. 7(4):1-9
- Kheiri S.** 2022. Diatom Indicator species of organic pollution and nutrient enrichment in the Damavand River, Central Alborz, Iran. *Journal of Iran Nature*. 7(4):1-9
- Kheiri S.** 2021. *Odontidium mesodon* (Ehrenb.) Kutzing, an indicator diatom species for high water quality (a case study: Damavand River basin, Iran). *Journal of Iran Nature* 6(2):55-62.
- Kheiri S.** 2020. *Didymosphenia geminata* (Lyngbye) M. Schmidt, a threat for the Karaj River's ecosystem, central Alborz, Iran. *Iranian Journal of Forest and Range Protection Research* 18 (1): 93-101
- Safiallah S., Saadatmand S., **Kheiri S.**, Iranbakhsh A. 2020. Biodiversity of diatoms in the Kashkan River in the Zagros Mountains, western Iran. *Iranian Journal of Botany* 206 (2), 141-161.
- Kheiri S.** 2019. Diatoms, the best indicators in biomonitoring the aquatic ecosystems. *Journal of Iran Nature* 4(4):45-55
- Kheiri S.** 2019. Diatom Diversity in the Spring and Spring-fed River of Tizab Region (Central Alborz), Iran. *Journal of Phycological Research* 3 (2), 408-420.
- Kheiri, S.,** Solak, C. N., Edlund, M. B., Spaulding, S., Nejadstattari, T, Asri, Y., & Hamdi, S. M. M. 2018. Biodiversity of diatoms in the Karaj River in the Central Alborz, Iran. *Diatom Research*, 33(3), 355-083
- Kheiri, S.** Tavakoli M. & OraghiArdebili Z. 2018. Diatom flora of Marbareh River, Dez catchment, Lorestan, Iran. *Journal of plant researches* 91(9): 812-921
- Kheiri S.,** Nejadstattati T., Asri Y., Hamdi M.M., Sapulding S., Edlund M. 2013. *Cyclotella iranica* sp. nov., a new centric diatom (Bacillariophyta) from the Karaj River, Iran. *Phytotaxa*. 104(1): 35-.24
- Kheiri, S.** Nejadstattari T. Hamdi S. M. M. & Asri Y. 2013. Periphytic diatom flora of River Karaj and 25 new records from Iran. *The Iranian Plant & Biotechnology Journal*. 7(1):1-22.
- Kheiri S.,** Khayami M., Mahmoodzadeh A. 2009. Micromorphological and anatomical studies of certain species of *Verbascum* L. (Scrophulariaceae) in West Azerbaijan, Iran. *Iranian Journal of Botany*. 15(1): 105-113.
- Kheiri S.** 2009. Identification of breeding system of some species of *Verbascum* L. (Scrophulariaceae) in North-west of Iran on the basis of the ratio of pollen to ovule number. *Biological Journal of Islamic Azad University*, Garmsar 4(2):67-74.
- Kheiri S.,** Khayami M., Kazempour Osaloo S., Mahmoodzadeh A. 2006. Pollen morphology of some species of *Verbascum*(scrophulariaceae) in Urmia. *Pakistan Journal of Biology science*. 9:434-436.

**Kheiri, S.** Siavash, B., Safavi., S.R. 2021. Spatial and temporal patterns of diatom diversity and community structure in the Damavand River basin, Central Alborz, Iran. Online 26th International Diatom Symposium, Yamagata, Japan.

**Kheiri, S.** 2018. Reports of new diatom species from the hottest point of the world (Lut Desert), Iran. International Diatom Symposium, Berlin, Germany.

**Kheiri, S.**, Solak, C.N., Kociolek, P., Spaulding, S., Edlund, M.B. 2017. Preliminary results on use of diatoms for biomonitoring rivers in the central Albourz, Iran. International Phycological Congress, Szczecin, Poland.

Solak C.N., **Kheiri S.**, Kociolek J.K., Spaulding S., Edlund M.B., Kulikovskiy M., Kaleli A..2017. Diatom assemblages from similar Phytogeographical regions in Turkey and Iran. *Phycologia* 56(4),177

**Kheiri S.**, Nejadstattari T., Spaulding S., Edlund M. B., Hamdi S. M. M., Asri Y. 2014. Systematic study of periphytic diatoms from the Karaj River (Central Albourz) and new records for diatom flora of Iran. International Diatom Symposium. Nanjing, China.

**Kheiri, S.** 2010. Molecular phylogeny of *Artemisia* L. New Insights in Plant Biology, Azad University, Qom, Iran.

**Kheiri, S.** 2006. Identification of breeding system of some species of *Verbascum* L. (Scrophulariaceae) in north-west of Iran on the basis of the ration of pollen to ovule number. international Biological Congress, Tehran, Iran.