

نام و نام خانوادگی: سمیه خیری

محل کار: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

ایمیل: somayeh.kh@gmail.com, Kheiri@rifr-ac.ir

سوابق تحصیلی:

کارشناسی رشته زیست علوم گیاهی در دانشگاه ارومیه

کارشناسی ارشد رشته زیست علوم گیاهی گرایش اکولوژی سیستماتیک در دانشگاه ارومیه

موضوع رساله ارشد بیوسیستماتیک گونه هایی از گل ماهور (*Verbascum*) از تیره گل میمون (*Scrophulariaceae*) در استان آذربایجان غربی می باشد.

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

موضوع رساله دکتری مطالعه جوامع دیاتومه های پریفیتیک و تغییرات فصلی آنها در رودخانه کرج می باشد.

سوابق کاری:

به مدت ۹ 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 نقره 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، تالوفیتهای، اکولوژی، گیاهشناسی ۲، سیستماتیک گیاهی ۱ و ۲، اصول و روشهای رده بندی، آزمایشگاه اکولوژی، آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱ و ۲، آزمایشگاه تالوفیتهای، آزمایشگاه جلبک شناسی و آزمایشگاه فارچ شناسی، زیست گیاهی، فیزیولوژی گیاهی ۱ و ۲، رشد و نمو گیاهی، ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان، تکامل، میکروبیولوژی ۲، 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 اجرایی:

مدیریت گروه زیست شناسی از سال ۹۳ تا ۹۵

سوابق پژوهشی:

مقالات منتشر شده در کنفرانسهای ملی و بین المللی:

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.

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.

مقالات منتشر شده در مجلات داخلی و خارجی:

خیری، س. بررسی سیستم زادآوری گونه هایی از گل ماهور، تیره گل میمون در شمال غرب ایران بر اساس نسبت تعداد گرده به تخمک. ۱۳۸۸ مجله زیست شناسی گرمسار.

خیری، س. ۱۳۸۹. فیلوژنی مولکولی *Artemisia* L. کتابچه همایش استانی یافته های نوین در بیولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قم. صص ۲۶-۲۱.

خیری، س.، توکلی، م.، اوراقی اردبیلی، ز. ۱۳۹۷. فلور دیاتومه های رودخانه ماربره، حوضه آبریز دز در لرستان، ایران. مجله پژوهشهای گیاهی. دوره ۳۱، شماره ۳. صص ۵۲۸-۵۱۶.

Kheiri S., Khayami M., Kazempour Osaloo S., Mahmoodzadeh A. 2006. SPollen morphology of some species of *Verbascum*(scrophulariaceae) in Urmia. Pakistan Journal of Biology science. 9:434-436.

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., 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): 35-42.

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

Kheiri S., Solak C.N., Kociolek J.P., Spaulding S., Edlund M.B. 2017. Preliminary results on use of diatoms for biomonitoring rivers in the Central Alborz, Iran. Phycologia 56(4),95

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), 355-380.

طرحهای پژوهشی در دست اجرا:

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

تنوع زیستی چشمه های گوگردی گرمسار، رامه، استان سمنان، ایران

رساله های راهنمایی شده در مقطع ارشد و دکتری:

مطالعه فلور دیاتومه های رودخانه حبله رود (استان 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 بیوجرافیای گونه ها دانشجو: سمیه صفی الله، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران.
افتخارات علمی و پژوهشی:

کسب رتبه ۳۲ کشوری در آزمون کنکور کارشناسی ارشد در سال ۸۲.

کسب رتبه برتر پایان نامه کارشناسی ارشد در جشنواره مقالات و پایان نامه های برتر پژوهشگران و دانشجویان در استان آذربایجان غربی

کسب رتبه ممتاز در دوره آموزشی "اکولوژی و سیستماتیک دیاتومه ها" در ۲۰۱۲ در مرکز تحقیقات کنار دریاچه آیوا وابسته به دانشگاه آیوا، ایالات متحده آمریکا

کسب بورسیه دانشجویی برای شرکت در دوره "اکولوژی و سیستماتیک دیاتومه ها" در ۲۰۱۲ در مرکز تحقیقات کنار دریاچه آیوا وابسته به دانشگاه آیوا، ایالات متحده آمریکا

کسب بورسیه محقق جوان برای شرکت در بیست و سومین همایش بین المللی دیاتومه در نانجینگ چین، ۲۰۱۴

کسب بورسیه محقق جوان برای شرکت در بیست و پنجمین همایش بین المللی دیاتومه در برلین آلمان، ۲۰۱۸

عضو گروه دیاتومیستهای سایت "دیاتومه های کلرادو" [/https://westerndiatoms.colorado.edu](https://westerndiatoms.colorado.edu)

مترجم بین المللی سایت پروژه دیاتومه (سیم ریور) طراحی شده توسط دکتر شیگکی مایاما

<http://www.u-gakugei.ac.jp/~diatom/en/simriver>

همکاریهای بین المللی:

پژوهشگر مدعو در موزه و باغ گیاهشناسی برلین، آلمان، ۲۰۱۸

پژوهشگر مدعو در دانشگاه سزین، لهستان، ۲۰۱۶-۲۰۱۷.

پژوهشگر مدعو در دانشگاه کوتاهیا، ترکیه، ۲۰۱۵.

دوره های گذرانده شده:

تاکسونومی و DNA. ۲۰۱۸. مدرس: دکتر اد تریو و دکتر دیوید من، سمپوزیوم بین المللی دیاتومه، آلمان.

اکولوژی و شاخص زیستی. ۲۰۱۸. مدرس: دکتر ماریا کاهلرت و دکتر رزا تروبیکا، سمپوزیوم بین المللی دیاتومه، آلمان.

آنالیز چند متغیره اکولوژی و تاکسونومی با استفاده از نرم افزار کانوکو و پرایمر ۶، ۲۰۱۷. مدرس: دکتر محمد رضا شکری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

کشت دیاتومه ها و آنالیز مولکولی. ۲۰۱۵. مدرس: پروفیسور آندره ویتکوسکی. دانشکده زمین شناسی. دانشگاه سزین، لهستان.

تکنیکهای کشت میکروجلبکها. ۲۰۱۱. اولین کنگره بین المللی جلبک شناسی. دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

آنالیز فیلوژنی، نرم افزار مستر بایس و بیست. ۲۰۱۱. مدرس: دکتر فریده محرک. دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.

مهارتهای زبان:

انگلیسی، آذری، ترکی استانبولی، فارسی، عربی

لینک گوگل اسکولار: <https://scholar.google.com/citations?user=s5v0104AAAAJ&hl=en>

لینک اسکوپوس: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57062827900>