

محمود مشگانی

استادیار

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست

گروه: محیط زیست



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۷۵	محیط زیست	تهران
دکترای تخصصی	۲۰۱۵	دکترای محیط زیست، اکولوژی، تنوع زیستی	لایدن

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	عضو هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۶

سوابق اجرایی

عضو هیات علمی گروه محیط زیست از سال ۱۳۷۵

مدیر گروه محیط زیست

معاون گروه محیط زیست

موضوعات تدریس تخصصی

اکولوژی حیات وحش،

زیست شناسی حیات وحش

تنوع زیستی

مقالات در همایش ها

1. محمود مشگانی، اکرم زارع نژاد، الهام یوسفی رویات، شناسایی کانون های گرد و غبار منطقه سیستان با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۹ ۱۵.
2. محمود مشگانی، اکرم زارع نژاد، الهام یوسفی رویات، شناسایی کریدورهای گرد و غبار منطقه سیستان و اثرات نامطلوب آن بر منابع مختلف، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۹ ۱۵.
3. محمود مشگانی، علیرضا میرزاجانی، توزیع فراوانی طول بدن بین گاماروس نر و ماده در قناتهای شهرستان بیرجند با استفاده از رگرسیون چند متغیره، دومین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات ۰-۵۰، قاین، ۲۰۲۰، ۰۷ ۱۵.
4. محمود مشگانی، نقش تالابهای مصنوعی در پالایش فاضلابهای اسیدی معادن، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴.
5. Mohammad Hossein Sayadi, Javad Kharkan, تعیین غلظت فلزات کادمیوم و کروم در آب و جلبک کارا، همایش ملی توسعه پایدار (با رویکرد فرصت ها و چالش های سرمایه گذاری در منطقه ترشیز)، 0-0، کاشمر، 17 04 2019.

مقالات در نشریات

1. محمود مشگانی، علیرضا میرزاجانی، گزارش گاماروس (*Gammarus parthicus*) در شرق کشور (خراسان جنوبی، بیرجند) به همراه توزیع فراوانی طول بدن و ارتباط تعداد تخم با قسمت های مختلف بدن، محیط زیست جانوری، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۴۳۱-۴۲۱، ۴۳۶، ISC.
2. مسلم رستم پور، محمود مشگانی، حسن اکبری، مطالعه تنوع فلورستیکی، کارکردی و نسبی تیره های گیاهی منطقه حفاظت شده در میان و سربیشه، تاکسونومی و بیوسیستماتیک، مجلد ۳۹، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۵-۷۰، ISC، ۲۰۲۰، ۹۶.
3. محمود مشگانی، محمد ابراهیم پورکاسمانی، شناسایی ماهیان قناتهای بخش مرکزی بیرجند، علمی شیلات ایران، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱۶۳-۱۷۲، ISC.
4. Mohammad Hossein Sayadi, Javad Kharkan, Lukasz J. Binkowski, Martyna Błaszczyk, Borhan Mansouri, Cadmium and chromium levels in water and edible herbs assessment study of rural residents living in Eastern Iran, *Environmental Science and Pollution Research*, pp. 1-9, 2020, JCR, Scopus.
5. de Jong T. J., Escobedo Quevedo K., Franz P., van der Veen, & van Wijk C. A. M., Performance of aneuploid backcross hybrids between the crop *Brassica napus* and its wild relative *B. rapa*, *PLANT BIOLOGY*, Vol. 20, pp. 67-74, 2018, JCR, Scopus.
6. van Mil H.G.J., de Jong T.J., Plant characters related to slug feeding a re-analysis of feeding studies using trait data from botanical databases and literature, *ANNALS OF APPLIED BIOLOGY*, Vol. 170, pp. 116-126, 2017, JCR.
7. E. Kolvoorta, T.J. de Jong, Pronounced effects of slug herbivory on seedling recruitment of *Brassica* cultivars and accessions, especially those with low levels of aliphatic glucosinolates, *Basic and Applied Ecology COUNTRY Germany Universities and research institutions in Germany SUBJECT AR*, Vol. 3, No. 15, pp. 607-615, 2014, ISI, JCR, Scopus.
8. Tom J. M. Van Dooren, Maternal and paternal contributions to egg size and egg number variation in the blackfin pearl killifish *Austrolebias nigripinnis*, *Evolutionary Ecology*, Vol. 1, No. 25, pp. 1179-1195, 2011, ISI, JCR, Scopus.

۱. مدل سازی تغییرات کاربری اراضی با روش رگرسیون لجستیک در مدل تغییر کاربری (مطالعه موردی: شهرستان خوسف، جلگه ماژان)
۲. بررسی میزان فلزات سنگین روی کف زیان رودخانه جاجرود با تاکید بر کاربریهای مختلف زمین
۳. تعیین کریدورهای اصلی گرد و غبار در منطقه سیستان با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره و سنجش از راه دور