

## 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

### زمینه های تدریس

تدریس در زمینه های تنوع زیستی و مدیریت و ارزیابی زیستگاه های حیات وحش

۱. محمود مشکانی، اکرم زارع نژاد، الهام یوسفی رویبات، 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.
۲. محمود مشکانی، اکرم زارع نژاد، الهام یوسفی رویبات، 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.
۳. محمود مشکانی، 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.
۴. محمود مشکانی، 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.
۵. 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 )، pp. 0-0, کاشمر، 17 04 2019.

## مقالات در نشریات

۱. فاطمه صحراگرد، الهام یوسفی رویبات، محمود مشکانی، مدل سازی و پیش بینی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از روش رگرسیون لجستیک در مدل LCM، اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، شماره صفحات ۱-۲۰۲۵، ۲۰۲۰، ISC.
۲. محمود مشکانی، 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 ۴۳۱-۴۳۶، ۲۰۲۱، ISC.
۳. مسلم رستم پور، محمود مشکانی، حسن اکبری، مطالعه تنوع فلورستیک، کارکردی و نسبی تیره های گیاهی منطقه حفاظت شده در میان و سریشه، تاکسونومی و بیوسیستماتیک، مجلد ۳۹، شماره ۱۱، شماره صفحات ۷۵-۲۰۲۰، ISC.
۴. محمود مشکانی، محمد ابراهیم پورکاسمانی، شناسایی ماهیان قناتهای بخش مرکزی بیرجند، علمی شیلات ایران، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱۶۳-۱۷۲، ۲۰۰۴، ISC.
۵. 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
۶. de Jong T. J., Escobedo Quevedo K., Fransz 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
۷. 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
۸. 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
۹. 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

## پایان نامه ها

۱. مدل سازی تغییرات کاربری اراضی با روش رگرسیون لجستیک در مدل تغییر کاربری (مطالعه موردی: شهرستان

- خوسف، جلگه ماژان)، فاطمه صحراگرد ، ۱۴۰۲/۱۱/۱۵
۲. بررسی میزان فلزات سنگین روی کف زیان رودخانه جاجرود با تاکید بر کاربریهای مختلف زمین ، فروزنده نیک  
روش ، ۱۴۰۲/۱۰/۱۷
۳. تعیین کریدورهای اصلی گرد و غبار در منطقه سیستان با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره و  
سنجش از راه دور ، اکرم زارع نژاد ، ۱۴۰۰/۶/۲۷