

مجموعه فعالیتهای علمی - پژوهشی و آموزشی (رزومه)

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: مهری دیناروند

دکتری رشته اکولوژی گیاهی-گیاهشناسی (تنوع زیستی)

محل خدمت: مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان واحد گیاهشناسی

عنوان: عضو هیات علمی (استادیار پژوهشی)

سابقه کار: ۱۳ شهریور ۱۳۷۲

وضعیت استخدامی: رسمی

محل اخذ مدرک تحصیلی لیسانس: دانشگاه دولتی ارومیه

محل اخذ مدرک تحصیلی فوق لیسانس: دانشگاه دولتی رازی کرمانشاه (بورسیه وزارت جهاد کشاورزی)

محل اخذ مدرک تحصیلی دکتری: دانشگاه فردوسی مشهد

عنوان پایان نامه فوق لیسانس: طبقه بندی زیستگاههای جنوب غرب ایران

عنوان رساله دکتری: بررسی اثر عوامل محیطی بر تنوع زیستی و مدل سازی تاثیر تغییر اقلیم بر برخی گونه های گیاهی در منطقه حفاظت شده شیمبار (استان خوزستان)

فعالیت های علمی پژوهشی

الف) طرحهای تحقیقاتی

۱- تهیه و نگارش فلور خانواده گیاهی *Aprocynaceae* برای ایران (مجری طرح، خاتمه یافته)

۲- نگارش فلور و بیوسیستماتیک جنس *Ziziphus* برای ایران (مجری طرح، خاتمه یافته)

۳- تهیه و نگارش فلور زیر خانواده *Paronychioideae* برای ایران (مجری طرح، خاتمه یافته)

۴- احداث قطعه گیاهان صحارا سندی در باغ گیاهشناسی فدک (مجری طرح، خاتمه یافته)

- ۵- تهیه و نگارش فلور تیره های Ceratophyllaceae, Potamogetonaceae, Najadaceae و (۱۲ تیره از گیاهان آبی) (مجری طرح خاتمه یافته)
- ۶- تهیه و نگارش فلور تیره های Lemnaceae, Haloragaceae, (۹ تیره از گیاهان آبی) (مجری طرح خاتمه یافته)
- ۷- تهیه و نگارش فلور تیره مورد برای ایران (مجری)
- ۸- تهیه فلور استان خوزستان (مجری)
- ۹- بررسی تنوع گونه‌ای در اراضی دست کاشت کانون‌های ریزگرد در جنوب شرق اهواز
- ۱۰- بررسی عوامل محیطی موثر بر حضور گونه‌های گیاهی خودرو در کانون‌های ریزگرد داخلی استان خوزستان
- ۱۱- جمع‌آوری و شناسایی بذور گیاهان بومی استان خوزستان و نگهداری آنها در بانک ژن موسسه (فاز اول: گیاهان انحصاری و نادر)
- ۱۲- تاثیر پخش آب بر تغییرات پوشش گیاهی منطقه کانون‌های گرد و غبار جنوب و شرق اهواز
- ۱۳- تعیین جایگاه حفاظتی گیاهان و اکوسیستم‌های ایران- مناطق شمالی استان خوزستان
- ۱۴- بررسی اثر تنش نهر مالچ و کانال توسعه نیشکر بر گونه های بومی تالاب شادگان و شناسایی گونه های مقاوم (مجری طرح در حال اجرا)
- ۱۵- طرح فاز سوم تشکیل هرباریوم. شناسایی نمونه های جمع آوری شده (مجری)
- ۱۶- تهیه و نگارش فلور قبیله Ononidae برای ایران (همکار در طرح، خاتمه یافته)
- ۱۷- طرح جمع آوری و شناسایی فلور استان خوزستان فاز اول (همکار در طرح، خاتمه یافته)
- ۱۸- طرح تکمیل و تجهیز هرباریوم استان خوزستان فاز دوم (همکار در طرح، در حال اجرا)
- ۱۹- طرح جمع آوری و شناسایی گیاهان دارویی خوزستان (همکار در طرح، خاتمه یافته)
- ۲۰- طرح احداث باغ گیاهشناسی فدک (همکار در طرح، در حال اجرا)
- ۲۱- طرح جامع اکالیپتوس (همکار در طرح، خاتمه یافته)
- ۲۲- طرح ات اکولوژی گونه *Cenchrus ciliaris* (همکار در طرح، خاتمه یافته)

۲۳- طرح ات اکولوژی گونه *Convolvulus oxyphyllus* (همکار در طرح، خاتمه یافته)

۲۴- طرح ات اکولوژی گونه *Hyparrhenia hirta* (همکار در طرح، خاتمه یافته)

۲۵- طرح بررسی عکس العمل گونه پانیکوم نسبت به شدت چرا (همکار در طرح، خاتمه یافته)

۲۶- طرح شناسایی مناطق شور و گیاهان شور روی (همکار در طرح، خاتمه یافته)

۲۷- طرح جمع آوری بذور گیاهان دارویی (همکار در طرح، در حال اجرا)

۲۸- طرح شناخت مناطق اکولوژیک کشور شیت خورموج (همکار در طرح، خاتمه یافته)

۲۹- طرح شناخت مناطق اکولوژیک کشور شیت بیرم (همکار در طرح، خاتمه یافته)

ب) انتشارات (کتاب):

۱- کتاب فلور ایران شماره ۴۱ خانواده Apocynaceae-انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۲- کتاب فلور ایران شماره ۵۵ خانواده Rhamnaceae (جنس کنار) -انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۳- کتاب فلور ایران شماره ۶۵ زیرخانواده Paronychioideae, -انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۴- جنس کنار در ایران تالیف فصل دوم-انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۵- فلور ۲۳ تیره آبی برای ایران جلد های ۱۰۱ تا ۱۲۳-انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۶- فلور تیره مورد جلد ۱۴۷-انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۷- فلور استان خوزستان -انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

ج) مقالات علمی مجلات (کلیه مجلات درجه علمی پژوهشی دارند):

۱- گزارش گونه *Heliotropium curassavicum* از جنوب غرب ایران (ژرنال گیاهشناسی ایران شماره ۲-۹)

- ۲- مطالعه تشریحی تاکسونومی جنس کنار در ایران (ژرنال گیاهشناسی ایران شماره ۱-۱۲)
- ۳- گزارش گونه *Atriplex semibaccata* از ایران (ژرنال گیاهشناسی ایران شماره ۱-۸)
- ۴- گونه *Nitraria retusa* گزارشی جدید برای فلور ایران (ژرنال گیاهشناسی ایران شماره ۸-۲)
- ۵- گزارش یک گونه جدید از *Pluchea Cass.* برای ایران (ژرنال گیاهشناسی ایران شماره ۹-۱)
- ۶- مطالعه مقدماتی گیاهان دارویی خوزستان (مجله پژوهش و سازندگی شماره ۵۳ زمستان ۸۰)
- ۷- گیاهان دارویی خوزستان (مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران شماره ۱۴ سال ۸۱)

8. Effect of exclosure on vegetation arid rangeland of Khuzestan (African Jornal of Range & Forage science, 2003)

- ۸- گزارشی جالب: گونه گیاهی *Kabolia akhtari* چیست؟ (ژرنال گیاهشناسی ایران شماره ۱۳-۱)
- ۹- نگرشی بر پوشش گیاهی زیستگاههای جنوب غرب کشور (مجله علمی پژوهشی پژوهش و سازندگی شماره ۸۱)- مستخرج از پایان نامه کارشناسی ارشد
- ۱۰- معرفی گونه جدید *Paronychia lordeganica* متعلق به تیره میخک زیر تیره *Paronychioideae* از ایران (ژرنال گیاه شناسی ایران شماره ۱-۱۴)
- ۱۱- گزارش گونه جدیدی از جنس *Ruppia* متعلق به تیره *Ruppiaceae* برای فلور آبی ایران (ژرنال گیاه شناسی ایران شماره ۲-۱۴)
- ۱۲- گزارش دو گونه جدیدی از جنس *Potamogeton* متعلق به تیره *Potamogetonaceae* برای فلور آبی ایران (ژرنال گیاه شناسی ایران شماره ۲-۱۵)
- ۱۳- گزارش گونه های جدید از جنس *Najas* متعلق به تیره *Najadaceae* و *Lemna* از تیره *Lemnaceae* برای فلور آبی ایران (ژرنال گیاه شناسی ایران شماره ۲-۱۶)
- ۱۴- شناخت و تعیین ساختار پوشش گیاهی منطقه تمبک و اختر در استان بوشهر. ، پژوهش کشاورزی (آب، خاک و گیاه در کشاورزی)- فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاههای منطقه غرب کشور- جلد ۷ شماره ۳ سال: ۱۳۸۶)

- ۱۵- گیاه پالایی نیکل از محیط هیدروپونیک به کمک گیاه علف شاخی - مجله علوم و فنون کشتهای گلخانه ای - سال دوم شماره ۶ تابستان ۹۰
- ۱۶- گیاهان آبیاری دارویی کانالهای آبرسانی اهواز و حومه - فصلنامه تالاب - سال دوم - شماره ششم - زمستان ۸۹
- ۱۷- معرفی گیاهان آبیاری زینتی کانالهای آبرسانی اهواز و حومه - فصلنامه تالاب - سال دوم - شماره هفتم - بهار ۹۰
- ۱۸- گزارش یک گونه جدید از جنس *Potamogeton* متعلق به تیره *Potamogetonaceae* برای فلور آبی ایران - ژرنال گیاه شناسی ایران - شماره ۲-۱۷ سال ۲۰۱۱

19. A Comparison of Random-Systematic methods to Estimate seedling mortality in Aeolian Dust sources, *Journal of Arid Biome*, Vol. 10 No. 2 2021 (99-111)
20. Genetic structure of *Zannichellia* L. populations according to mountain barriers in Iran as revealed by ISSR and SRAP markers, *Turk J Bot* (2021) 45: 328-339
21. Evaluation of biodiversity indices during four years in Bagan region of Khuzestan province, 2021, *Iranian Journal of Range and Desert Research*, Vol. 28 No. (3)
22. Evaluating vegetation changes trend in dust center of Khuzestan province (Case study: the planted area of Tovayel in Karun city), *Journal of Arid Biome*, Vol. 11 No. 1, 2021
23. Evaluation of AquaCrop model for two rangeland species (*Hordeum murinum* and *Medicago polymorpha*) in Shimbar protected area, Khuzestan, 2017, *Iranian Journal of Range and Desert Research*, Vol. 25 No. (2)
24. Species Diversity and Identification of Plant Functional Types of Woodland in Shimbar Protected Area, Khuzestan Province, 2016, *Iranian Journal of Applied Ecology*, 15(5)
25. Evaluation of Changes in Native Vegetation Cover of Dust Sources in the Southwest of Iran under Different Irrigation Systems and Rainfall Patterns in Seedling Cultivation Areas, *Arid Ecosystems*, 2022, Vol. 12, No. 1, pp. 22-33

26. Trend of temporal changes of vegetation in dust center of Khuzestan province (Case study: planted area of Tovayel, Karun city). *Journal of Arid Biome*, Vol. 11 No. 1 2021 (49-61)
27. Evaluation of secondary succession of Khuzestan dust centers using functional groups (PFTs) under different seedling cultivation methods. *Iranian Journal of Range and Desert Research*, 2022, Vol. 29 No. (1)
28. Halotolerant rhizobacteria enhance the tolerance of the desert halophyte *Nitraria schoberi* to salinity and dust pollution by improving its physiological and nutritional status. *Applied Soil Ecology* 179 (2022) 104578
29. Halotolerant plant growth-promoting rhizobacteria-mediated alleviation of salinity and dust stress and improvement of forage yield in the desert halophyte *Seidlitzia rosmarinus*. *Environmental and Experimental Botany* 201 (2022) 104952
30. Improved salinity and dust stress tolerance in the desert halophyte *Haloxylon aphyllum* by halotolerant plant growth-promoting rhizobacteria. *Frontiers in Plant Science*, 10.3389/fpls.2022.948260

(د) مقالات ارائه شده در گرد همایی و همایش ها:

- ۱- درختان و درختچه های دارویی مناطق گرمسیری (همایش ملی گیاهان دارویی، بهمن ۱۳۸۰، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع)
- ۲- معرفی درختچه *Nitraria retusa* بعنوان گونه ای جدید در فلور ایران (گردهمایی علمی یافته های تحقیقاتی در احیا، توسعه و بهره برداری از جنگلهای جنوب، اسفند ۷۸ اهواز)
- ۳- پوتار گیاهی با قابلیت های متنوع جهت احیاء مراتع نیمه استپی گرم جنوب (همایش یافته های تحقیقاتی مراتع جنوب کشور مهر ۷۹، کرمان)
- ۴- تنوع گونه زینتی کنار در مناطق گرمسیری ایران (همایش و جشنواره گل و گیاهان زینتی مناطق گرمسیری، بهمن ۸۲ دزفول)
- ۵- مطالعه تاکسونومی خانواده Apocynaceae در ایران (یازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، شهریور ۸۲ دانشگاه ارومیه)
- ۶- بررسی سیستماتیک و پراکنش گونه های مختلف دارویی کنار در مناطق گرمسیری ایران (همایش ملی توسعه پایدار گیاهان دارویی، مشهد مقدس مرداد ۸۴)

- ۷- بکارگیری بیوسیستماتیک در تفکیک گونه های جنس کنار در ایران (دومین کنگره بیولوژی کاربردی با دامنه بین المللی مشهد مقدس، مهر ۸۳)
- ۸- مطالعه تاکسونومی جنس *Ziziphus* در ایران (چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران- دانشگاه تربیت مدرس شهریور ۸۵)
- ۹- افزایش عملکرد علوفه مراتع شور و بیابانی جلگه ای با کشت گونه *Atriplex halimus* (همایش یافته های تحقیقاتی مراتع جنوب کشور، مهر ۷۹ کرمان)
- ۱۰- بررسی برخی خصوصیات اکولوژیک گیاه مرتعی خورنال (همایش یافته های تحقیقاتی مراتع جنوب کشور، مهر ۷۹ کرمان)
- ۱۱- گیاهان معطر در خوزستان (اولین همایش بین المللی طب سنتی و مفردات پزشکی، آبان ۷۹ تهران)
- ۱۲- ذخایر ژنتیکی گیاهان دارویی خوزستان (اولین همایش بین المللی طب سنتی و مفردات پزشکی، آبان ۷۹ تهران)
- ۱۳- شصت گیاه در یک نسخه از طب سنتی خاص مناطق گرمسیری ایران (اولین همایش بین المللی طب سنتی و مفردات پزشکی، آبان ۷۹ تهران)
- ۱۴- پوشش گیاهی استان خوزستان (دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی، همدان شهریور ۸۳)
- ۱۵- تنوع زیستی و غنای گونه ای گیاهان مناطق آبادان و شادگان (دوازدهمین کنفرانس زیست شناسی، همدان شهریور ۸۳)
۳۱. تنوع زیستی و غنای گونه ای گیاهان حوزه آبخیز کارون ۲ و ۳ و تبیین عوامل اکولوژیک موثر بر آنها (یازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، شهریور ۸۲ ارومیه)
۳۲. مطالعه تاگزونومی طایفه های *Paronychieae*, *Pttrrantheae* از زیر تیره *Paronychioideae* در ایران

19. Biodiversity of plant species in arid zones of southwest Iran: the case of Khuzestan, 7th International conference on Development of Drylands, ICARDA, Sep,2003)

- ۲۱- حذف زیستس کادمیوم و نیکل به کمک عدسک آبی (شانزدهمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، شهریور ۸۹ دانشگاه فردوسی مشهد)
- ۲۲- بررسی فنولوژی دو گونه پیچک وحشی زیتنی برای کشت در فضای سبز شهری (شانزدهمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، شهریور ۸۹ دانشگاه فردوسی مشهد)
- ۲۳- مطالعه تاکسونومی گیاهان غوطه ور در تالابهای ایران (شانزدهمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، شهریور ۸۹ دانشگاه فردوسی مشهد)

۲۴- بررسی رژیم غذایی آهوی ایرانی در منطقه شکار ممنوع میشداغ (شانزدهمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، شهریور ۸۹ دانشگاه فردوسی مشهد)

۲۵- تصفیه زیستی کادمیوم از زه آبها بوسیله گیاه چنگال آبی - همایش ملی مدیریت پسماندها و پسابهای کشاورزی- سخنرانی (۸۹/۱۰/۷) سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

26- Phenology of perennial herbaceous plants *Platychaete mucronifolia* and *Convolvulus buschiricus* in Khuzestan. First International Conference of Soil & Roots, Ardebil- 24-26 May, 2010

۲۷- گیاهان آبی دارویی کانالهای آبرسانی اهواز و حومه - دومین همایش ملی تالابهای ایران، ۱۱ و ۱۲ اسفند ۸۹، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

۲۸- درختان و درختچه های منطقه صحارا سندی در باغ گیاه شناسی فدک - نخستین همایش باغ گیاه شناسی ملی ایران- آبان ۹۰- موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

۲۹- معرفی گونه های آبی مناسب برای آب نما های ایران- نخستین همایش باغ گیاه شناسی ملی ایران- آبان ۹۰- موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

مقالات پذیرفته در همایش های بین المللی خارج از کشور بصورت سخنرانی

1. Biodiversity & conservational strategies of *Ziziphus* species a multi uses plant in dry lands of Iran (8th International conference on development of dry lands, Icarda, Des 2005, China)
2. Biodiversity and habitats of salt tolerant plant in south west of Iran (Strategies for crop improvement against abiotic stresses, Sep. 2006, Faisalabad, Pakistan)

تقدیر نامه:

۱- لوح تقدیر جهت ارائه بهترین مقاله "تنوع گونه زینتی کنار در مناطق گرمسیری ایران" (اولین جشنواره و همایش گل و گیاهان زینتی مناطق گرمسیری، بهمن ۸۲، دزفول)

۲- تقدیر نامه جهت بهترین پوستر علمی تحت عنوان "معرفی درختچه *Nitraria retusa* بعنوان گونه ای جدید برای فلور ایران" (گردهمایی علمی یافته های تحقیقاتی در احیا، توسعه و بهره برداری از جنگلهای جنوب، اسفند ۷۸ اهواز)

۳- تقدیر نامه به مناسبت روز زن، دفتر هیات رییس مجلس شورای اسلامی (نماینده شهرستان شوش و شهر شاور) - سال ۱۳۸۹

۴- تقدیر نامه به مناسبت هفته پژوهش و کسب مقام پژوهشگر برتر از دفتر استانداری خوزستان

۵- تقدیر نامه به مناسبت هفته پژوهش و کسب مقام پژوهشگر برتر از دانشگاه شهید چمران اهواز

فعالیت های آموزشی

(ز) تدریس:

۱- تدریس ۳ واحد درس "گیاهشناسی عمومی" مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی خوزستان

۲- تدریس ۳ واحد درس "شناخت گیاهان مرتعی و جنگلی" مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی خوزستان

۶- مدت ۶ ساعت تدریس و برگزاری دوره کار آموزی دانشجویان دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

۷- تدریس درس سیستماتیک ۱ در دانشگاه پیام نور اهواز مقطع کارشناسی

۸- تدریس دروس گیاهان آبی، شناسایی گیاهان مرتعی و درختان و درختچه های ایران در دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

۹- تدریس دروس شناسایی گیاهان مرتعی و درختان و درختچه های ایران در دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

۷- تدریس در دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد اهواز

مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد:

۱- پالایش سبز عناصر سنگین (Cd و Ni) با استفاده از دو گیاه آبی (کاملاً معلق و برگ معلق) از پساب صنایع فولاد و محیط مصنوعی. دانشگاه چمران اهواز- امیر پرنیان- اساتید راهنما: دکتر مصطفی چرم و دکتر نعمت اله جعفرزاده حقیقی فرد و استاد مشاور: مهری دیناروند

۲- امکان سنجی حذف نیتروژن آمونیاکی و فسفات از خروجی نهایی تصفیه خانه فاضلاب شهری با استفاده از گیاه شناور آبی عدسک آبی- معصومه داشی- دانشگاه علوم و تحقیقات شاخه آزاد اهواز- اساتید راهنما: نعمت ا. جعفرزاده حقیقی فرد و مهران افخمی- استاد مشاور: مهری دیناروند

ح) دوره های آموزشی ضمن خدمت:

- ۱- روش تحقیق ۲ واحد، شیراز
 - ۲- سیستم عامل Dos، ۳ واحد بندرعباس
 - ۳- جامعه شناسی گیاهی، ۲ واحد بندرعباس
 - ۴- زبان انگلیسی ترم ۲، ۲ واحد اهواز
 - ۵- اپراتوری کامپیوتر، ۳ واحد، اهواز
 - ۶- جامعه شناسی گیاهی، ۲ واحد، اهواز
 - ۷- کارگاه آموزشی اطلاع رسانی، ۱ واحد، اهواز
 - ۸- دوره کامل ICDL
-