



## حمیرا حاتمی نعمتی

دانشیار

دانشکده: علوم طبیعی



## سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه ارومیه	دبيری زیست شناسی	۱۳۷۲	کارشناسی
دانشگاه خوارزمی تهران	زیست شناسی- فیزیولوژی جانوری	۱۳۷۹	کارشناسی ارشد
دانشگاه خوارزمی- تهران	زیست شناسی- گرایش فیزیولوژی جانوری	۱۳۸۵	دکترای تخصصی

## اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	نوع سمت	عنوان سمت	محل خدمت
۲۴	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیات علمی		دانشگاه تبریز- دانشکده علوم طبیعی

## فعالیت های علمی و اجرایی

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم طبیعی

## زمینه های تدریس

فیزیولوژی سیستم های مختلف بدن (فیزیولوژی سلول، فیزیولوژی عصب و عضله، فیزیولوژی قلب و عروق.....)، نوروآناتومی- نوروفیزیولوژی، جانورشناسی بی مهرگان و مهره داران،

## همایش ها و کنفرانس ها

دیر علمی نوزدهمین کنگره ملی و هفتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، سال ۱۳۹۵. دانشگاه تبریز

## عضویت در انجمن های علمی

*Iranian society for the study of pain*

*(International Brain Research Organization (IBRO*

*(International Association for the Study of Pain (IASP*

*FAONS) Federation of Asian and Oceanic Neuroscience Societies)*

### مقالات در نشریات

۱. حمیرا حاتمی، حاتم احمدی، بررسی اثر احتمالی تزریق درون صفاقی کراک- کوکائین و متامفتامین بر عملکرد کلیوی در موش صحرایی نر نژاد ویستار، مجله پزشکی ارومیه، ۱۴۰۲.

۲. حمیرا حاتمی، نیلوفر عبدالهی و سایر همکاران، Long-term treatment with Buprenorphine increased TLR1 receptor expression in methamphetamine rat's brainstem, Original Article | J Adv Med Biomed Res., 2024

۳. حمیرا حاتمی، شیوا روشنی و سایر همکاران، Short- and long-term administration of buprenorphine improved gene expression of P2X4 and GABA<sub>A</sub> receptors in the hippocampus of methamphetamine rats, Heliyon, 2022

### کتاب‌ها

۱. از عملکرد کانال‌ها تا تغییرات ولتاژ غشا
۲. مبانی جانورشناسی مهره داران
۳. جانورشناسی مهره داران
۴. جانورشناسی بی مهرگان
۵. فیزیولوژی حواس ویژه
۶. فیزیولوژی سیستم عصبی
۷. فیزیولوژی غشا سلول
۸. فیزیولوژی سلول