

بسمه تعالی

"رزومه"



(۱) مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: نیهاد ترابی

سال تولد: ۱۳۶۲

محل تولد: ارومیه

پست الکترونیک: torabi.n@umsu.ac.ir

(۲) سوابق تحصیلی

دوره کارشناسی: پرستاری - دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ۱۳۸۶-۱۳۸۲

دوره کارشناسی ارشد: فیزیولوژی پزشکی - دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، ۱۳۹۰-۱۳۸۷

دوره دکترای تخصصی: فیزیولوژی پزشکی - دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران، ۱۳۹۹-۱۳۹۳

(۳) پایان نامه های زمان تحصیل

عنوان پایان نامه دوره کارشناسی ارشد:

"بررسی اثر کمی مصرف مزمن مورفین بر ساختار قشر پری فرونتال داخلی، حافظه رفرنس و حافظه کاری در موش های صحرایی نر"

"مطالعه اثر انسولین داخل بینی بر روی ساختار - عملکرد کانال پتاسیمی وابسته به کلسیم-حساس به ATP (mitoBK_{Ca}) و فعالیت زنجیره تنفسی میتوکندری مغز در شرایط دیابت نوع ۲"

۴) سوابق آموزشی

- تدریس واحد عملی فیزیولوژی برای دانشجویان رشته‌های پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی در دانشکده پزشکی شیراز
- تدریس واحد تخصصی فیزیولوژی کلیه و مایعات بدن برای دانشجویان رشته‌های پزشکی و دندانپزشکی در دانشکده پزشکی بیرجند
- تدریس واحدهای نظری و عملی فیزیولوژی برای دانشجویان دوره‌های کارشناسی در دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- تدریس واحد نظری فیزیولوژی برای دانشجویان کارشناسی ارشد رشته فیزیک پزشکی در دانشکده پزشکی ارومیه
- تدریس واحدهای نظری و عملی فیزیولوژی برای دانشجویان دوره‌های کارشناسی در دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
- تدریس واحدهای نظری و عملی فیزیولوژی برای دانشجویان کارشناسی ارشد رشته فیزیولوژی پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
- تدریس واحد تخصصی فیزیولوژی سلول و اعصاب برای دانشجویان رشته دندانپزشکی در دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

۵) مقالات منتشر شده

- A Rafati, A Noorafshan, **N Torabi**. Stereological study of the effects of morphine consumption and abstinence on the number of the neurons and oligodendrocytes in medial prefrontal cortex of rats. *Anatomy & Cell Biology*. 2013; 46:191-197.
- R Hoshyar, Z Mohaghegh, **N Torabi**, A Abolghasemi. Antitumor activity of aqueous extract of Ziziphus jujube fruit in breast cancer: An in vitro and in vivo study. *Asian Pacific Journal of Reproduction*. 2015; 4(2): 116-122.
- J Fahanik-babaei, B Rezaee, M Nazari, **N Torabi**, R Saghiri, R Sauve, A Eliassi. A new brain mitochondrial sodium-sensitive potassium channel: effect of sodium ions on respiratory chain activity. *Journal of Cell Science*. 2020; 133(10).
- **N Torabi**, M Nazari, J Fahanik-babaei, A Eliassi. Long - term administration of intranasal insulin improves peripheral glucose concentration in diabetic male rats. *Physiology and Pharmacology*. 2020; 24: 268-275.

- **N Torabi**, E Noursadeghi, F Shayanfar, M Nazari, J Fahanik-babaei, R Saghiri, F Khodagholi, A Eliassi. Intranasal insulin improves the structure–function of the brain mitochondrial ATP–sensitive Ca^{2+} activated potassium channel and respiratory chain activities under diabetic conditions. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease*. 2021; 1867: 166075.
- M Nazari, A Jafari, **N Torabi**, T Vajed-samiei, R Ghasemi, J Fahanik-babaei, A Eliassi. The Effect of 40- Hz White LED Therapy on Structure–Function of Brain Mitochondrial ATP- Sensitive Ca- Activated Large- Conductance Potassium Channel in Amyloid Beta Toxicity. *Neurotoxicity Research*. 2022; 40(5): 1380-1392.
- M Nazari, T Vajed-samiei, **N Torabi**, J Fahanik-babaei, R Saghiri, F Khodagholi, A Eliassi. The 40- Hz White Light- Emitting Diode (LED) Improves the Structure–Function of the Brain Mitochondrial KATP Channel and Respiratory Chain Activities in Amyloid Beta Toxicity. *Molecular Neurobiology*. 2022; 59(4): 2424-2440.
- Sh Bakhshi-Ameshi, **N Torabi**, M Nazari, A Eliassi. Role of ventromedial hypothalamic dopaminergic D1-like receptors in regulating standard food intake in 24-hour food-deprived male rats. *Brain Research*. 2025; 1863:149846.

▪ نعیم روانبخش، **نیهاد ترابی**، محسن فوادالدینی. اثرات پیشگیرانه بتا-هیدروکسی-بتا-متیل بوتیرات بر آریتمی‌های بطنی ناشی از ایسکمی در موش صحرایی. فصل‌نامه افق دانش. دوره ۲۲، شماره ۳، تابستان ۱۳۹۵.

۶) طرح‌های تحقیقاتی مصوب

- "بررسی اثرات بتا هیدروکسی بتا متیل بوتیرات بر آریتمی‌های قلبی ناشی از ایسکمی در رت"، مجری طرح.
- "راه‌اندازی روش القای شیمیایی سرطان پستان در موش صحرایی ویستار ماده با استفاده از ماده سرطان‌زای NMU و بررسی تاثیر عصاره آبی عناب بر درمان آن"، همکار طرح.
- "بررسی اثر انسولین داخل بینی برروی اختلالات فعالیت سیکل تنفسی میتوکندری مغز در شرایط دیابت نوع ۲"، همکار اصلی طرح.
- "مطالعه اثر انسولین داخل بینی برروی خواص بیوفیزیکی تک‌کانال پتاسیمی غشاء داخلی میتوکندری مغز در شرایط دیابت نوع ۲"، همکار اصلی طرح.
- "بررسی نقش گیرنده‌های شبه D1 هسته شکمی میانی هیپوتالاموس (VMH) بر میزان دریافت غذا پس از ۲۴ ساعت محرومیت غذایی در موش‌های صحرایی نر"، همکار اصلی طرح.
- "بررسی اثر گیرنده‌های شبه D2 دوپامینی هسته پاراونتری‌کولار هیپوتالاموس بر دریافت غذا پس از محرومیت غذایی در موش‌های صحرایی نر"، مجری طرح.
- "بررسی اثر گیرنده‌های شبه D2 دوپامینی در هسته پاراونتری‌کولار هیپوتالاموس بر میزان گرلین، لپتین، گلوکز و انسولین پلاسما پس از محرومیت غذایی در موش‌های صحرایی نر"، مجری طرح.

۷) خلاصه مقالات ارائه شده در کنگره‌ها

- Poster Presentation: Study of the effect of chronic morphine consumption on learning and memory during treatment and withdrawal in male rats. The 20th Congress of Physiology and Pharmacology, Hamadan, Iran, 2011.
- Poster Presentation: Long-term administration of intranasal insulin improves peripheral glucose concentration in diabetic male rats. The 24th Iranian and 3th International Congress of Physiology and Pharmacology, Tehran, Iran, 2019.
- Poster Presentation: Intranasal insulin improves the structure–function of the brain mitochondrial ATP–sensitive Ca²⁺-activated potassium channel and respiratory chain activities under diabetic conditions. The 5th International and 26th National Iranian Congress of Physiology and Pharmacology, Semnan, Iran, 2023.

۸) جوایز و تشویقات

کسب عنوان استاد نمونه دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه در شانزدهمین جشنواره آموزشی شهید مطهری (نخستین جشنواره آدا) در سال ۱۴۰۲

۹) زمینه تحقیقاتی

فیزیولوژی اعصاب و تغذیه