



- نام و نام خانوادگی: یعقوب فتح اللهی

- سوابق تحصیلی و آموزشی: کارشناسی بیولوژی سال 1367
- کارشناسی ارشد فیزیولوژی پزشکی سال 1370
- دکتری فیزیولوژی پزشکی سال 1375

- سوابق علمی و تحقیقاتی:
- جوایز: رتبه نخست کشوری هفتمین جشنواره علوم پزشکی رازی
- استاد نمونه و پژوهشگر برتر دانشگاه تربیت مدرس
- جایزه استاد فرشته معتمدی
- خلاصه عملکرد علمی در سطح ملی:

تعداد	
100	تعداد مقالات
100	تعداد مقالات کنفرانس
10	طرح ها / پروژه ها
2	کتابهای ترجمه / تالیفی
60	پایان نامه ها/رساله

- خلاصه عملکرد علمی در سطح بین المللی:

Google Scholar	SCOPUS	WOS	
	6701492650	C-1670-2010	شناسه
174	143	150	تعداد مقالات
35	29	29	H-index
3670	2550	2500	استنادات

❖ فهرست مقالات علمی بین المللی منتخب

Gholami M, Shojaei A, Tavassoli Z, MirNajafi-Zadeh J, **Fathollahi Y**. [Theta rhythm stimulation patterns can reverse aberrant hippocampal CA1 synaptic plasticity under challenging conditions: Involvement of extracellular adenosine](#). Brain Res Bull. 2025 Nov 25;233: 111658. doi: 10.1016/j.brainresbull.2025.111658. Online ahead of print.PMID: 41308757.

Ghamkharinejad G, Mottarlini F, Tavassoli Z, Caffino L, Fumagalli F, Homberg JR, **Fathollahi Y**. [Habituation to novel stimuli alters hippocampal plasticity associated with morphine tolerance in male Wistar rats](#). Brain Res. 2025 Apr 15;1853: 149508. doi: 10.1016/j.brainres.2025.149508. Epub 2025 Feb 13.PMID: 39954800.

Alami K, **Fathollahi Y**, Hashemizadeh S, Mosleh M, Semnanian S, Mousavi SY, Azizi H. [Microglia-dependent peripheral neuropathic pain in adulthood following adolescent exposure to morphine in male rats](#). Neuropharmacology. 2025 Feb 1;263: 110211. doi: 10.1016/j.neuropharm.2024.110211. Epub 2024 Nov 8.PMID: 39521039.

Rezagholizadeh A, Shojaei A, Hosseinmardi N, Mirnajafi-Zadeh J, Kohlmeier KA, **Fathollahi Y**. [Astrocytes contribute to the functional differentiation of the hippocampal longitudinal axis during reward and aversion processing in the adult male rat](#). Neuroscience. 2024 Nov 12;560: 297-313. doi: 10.1016/j.neuroscience.2024.10.011. Epub 2024 Oct 5.PMID: 39374644.

Anvari S, Javan M, Mirnajafi-Zadeh J, **Fathollahi Y**. [Repeated Morphine Exposure Alters Temporoammonic-CA1 Synaptic Plasticity in Male Rat Hippocampus](#). Neuroscience. 2024, 545: 148-157. doi: 10.1016/j.neuroscience.2024.03.015. PMID: 38513764.

Nejad GG, Mottarlini F, Tavassoli Z, Caffino L, Fumagalli F, Homberg JR, **Fathollahi Y**. [Conditioned morphine tolerance promotes neurogenesis, dendritic remodelling and pro-plasticity molecules in the adult rat hippocampus](#). *Addict Biol.* 29 (3): e13377. doi: 10.1111/adb.13377. PMID: 38506630.

Ahmadi M, Rouhi N, **Fathollahi Y**, Shojaei A, Rezaei M, Rostami S, Saab BJ, Mirnajafi-Zadeh J. [A Dual Effect of Dopamine on Hippocampal LTP and Cognitive Functions in Control and Kindled Mice](#). *J Neurosci.* 2024; 44 (5):e0926212023. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0926-21.2023. PMID: 38124004.

Mohammadi M, Tavassoli Z, Anvari S, Javan M, **Fathollahi Y**. [Avoidance and escape conditioning adjust adult neurogenesis to conserve a fit hippocampus in adult male rodents](#). *J Neurosci Res.* 2024; 102 (1):e25291. doi: 10.1002/jnr.25291. PMID: 38284841

Mosleh M, Javan M, **Fathollahi Y**. [The properties of long-term potentiation at SC-CA1/ TA-CA1 hippocampal synaptic pathways depends upon their input pathway activation patterns](#). *IBRO Neurosci Rep.* 2023;14: 358-365. doi: 10.1016/j.ibneur.2023.03.013. eCollection 2023 Jun. PMID: 37020855

Tavassoli Z, Javan M, Hosseinmardi N, **Fathollahi Y**. [Electrical impulses evoked activity patterns in ventral tegmental area and locus coeruleus modulate endogenous and learning-dependent disparity of cell proliferation along the mouse dentate gyrus](#).

IBRO Neurosci Rep. 2023; 14: 293-307. doi: 10.1016/j.ibneur.2023.03.002. eCollection 2023 Jun. PMID: 37388501

-

❖ سوابق شغلی: سمت های اجرایی:

- مدیر پژوهشی کل دانشگاه تربیت مدرس به مدت ۴ سال
- معاون پژوهش و فناوری دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۸۴ – ۱۴۰۰
- مدیر گروه فیزیولوژی دانشگاه تربیت مدرس

- مدیر کل دفتر پشتیبانی و حمایت معاونت پژوهش و فناوری وزارت عتف
- دبیر جشنواره هفته پژوهش کشوری
- معاون پژوهش و فناوری جهاد دانشگاهی کشور
- عضو هیأت ممیزه دانشگاه تربیت مدرس
- عضو حقیقی هیأت اجرایی جذب هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس به مدت بیش از 15 سال (از طرف مرکز عالی جذب شورای عالی انقلاب فرهنگی)
- عضو و دبیر شورای کمیته برگزاری کرسی های نظریه پردازی، نقد و مناظره دانشگاه
- عضو هیأت موسس مرکز تحقیقات علوم مغز و شناخت- دانشگاه تربیت مدرس
- رئیس صندوق رفاه اعضا هیأت علمی دانشگاه تربیت مدرس
- عضو کمیته کارآفرینی دانشگاه دانشگاه تربیت مدرس
- عضو حقوقی شورای نظارت دانشگاه- دانشگاه تربیت مدرس
- عضو شورای انفورماتیک دانشگاه تربیت مدرس
- عضو شورای پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس
- عضو هیأت ممتحنه رشته فیزیولوژی - وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
- دبیر شورای معاونین پژوهشی دانشگاههای تهران
- رئیس کارگروه شبکه شاعا در استان تهران - وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- عضو مجمع شبکه شاعا - وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- دبیر ممیزی توسعه علوم پایه معاونت علمی-فناوری ریاست جمهوری اداره کل ممیزی توسعه علم
- عضو کمیته ممیزی جشنواره ها- معاونت علمی، فناوری -بنیاد ملی نخبگان
- عضو کمیته تخصصی گسترش علوم و فناوریهای شناختی وابسته به دفتر گسترش آموزش عالی - وزارت علوم تحقیقات و

فناوری

- عضو کمیته برنامه ریزی رشته های علوم شناختی- وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- عضو کارگروه ارزیابی کمیته تخصصی فناوری - وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- رئیس شورای ایمنی و محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس

- رئیس کمیته پدافند غیر عامل دانشگاه تربیت مدرس
- نائب رئیس کمیته تخصصی نانو دانشگاه تربیت مدرس
- عضو کمیته اجرایی نمودن توافقنامه تأسیس دانشگاه تحصیلات تکمیلی فارابی
- عضو فعال کمیته داوری گروه تخصصی علوم پایه جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر کشور در سال 1391 - وزارت علوم تحقیقات و فناوری
- عضو کمیته پژوهش و مطالعات راهبردی ستاد توسعه زیست - ستاد توسعه زیست فناوری
- عضو شورای علمی پژوهشده علوم شناختی- رئیس پژوهشده های دانش بنیان - دانشگاه تربیت مدرس
- عضو کمیته سیاستگذاری و اجرایی کنفرانس بین المللی هند و معماری ایران و هند از تاریخ 1391/11/20 تا 1391/11/22 - دانشگاه تربیت مدرس
- عضو کمیته علمی شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی دانشگاه تربیت مدرس
- عضو هیأت تحریریه مجله مدرس علوم پزشکی - دانشگاه تربیت مدرس
- عضو شورای نظارت، ارزیابی و بهینه سازی عملکرد دانشگاه تربیت مدرس
- عضو کمیته علمی نهمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران - دانشگاه تربیت مدرس
- عضو شوراها همکارهای علمی و بین المللی - دانشگاه تربیت مدرس
- عضو کمیته راهبردی واحد بین الملل و D8 طرح آموزش گروه - دانشگاه تربیت مدرس
- عضو هیأت تحریریه مجله علوم زیستی مدرس- دانشگاه تربیت مدرس
- عضو کمیته راهبردی استقرار آئین نامه جدید ارتقای مرتبه اعضای هیأت علمی- دانشگاه تربیت مدرس
- عضو و رئیس کمیسیون تخصصی علوم پزشکی هیات ممیزه دانشگاه تربیت مدرس
- عضو کمیته علمی اولین همایش و کارگاه ملی علوم و فناوری نانو- دانشگاه تربیت مدرس
- رئیس نهمین کنفرانس بیوشیمی فیزیک ایران- دانشگاه تربیت مدرس
- رئیس پنجمین سمینار الکتروشیمی ایران- دانشگاه تربیت مدرس
- سردبیر مجله فیزیولوژی و فارمالولوژی- دانشگاه تربیت مدرس
- صاحب نظر و ارائه کننده سخنرانی ها در حوزه همگرایی علوم (NBIC)
- دبیر هفته پژوهش از سال 1382-1399

- سوابق عضویت: حدود 10 سال است با شاخه ریست شناسی به عنوان مدعو و عضو وابسته همکاری می کنم.

- راه های تماس: 02182884523
ایمیل: fatolah@modares.ac.ir

- توضیحات: