

Tel: 09123451877

Email: razieh.hajisoltani@gmail.com

**مشخصات فردی**:

**نام و نام خانوادگی:** راضیه حاجی سلطانی  **نام پدر:** غلامعلی **شماره شناسنامه**:8

**کد ملی**:0053389948 **محل تولد:** تهران  **تاریخ تولد:** 3/1/1361

**وضعیت تاهل**: متاهل

**تحصیلات:**

* **1397-1391 :** دکتری، ایران، تهران، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی

**پایان نامه دکتری(فیزیولوژی):**

**عنوان:"** بررسی رفتاری و الکتروفیزیولوژیک تغییرات در تحریک پذیری نورونی و جریانات پتاسیمی وابسته به ولتاژ در نوزادان موش صحرائی در یک مدل اوتیسم القاء شده ناشی از مصرف جنینی والپروئیک اسید".

**استاد راهنما:** دکتر جان احمدی

* **1389-1386:** کارشناسی ارشد، ایران، سمنان،دانشگاه علوم پزشکی سمنان، دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی

**پایان نامه کارشناسی ارشد(فیزیولوژی):**

**عنوان: "**بررسي نقش گلوکوکورتيکوئيدها در اثرات مثبت ورزش بر يادگيري و حافظه و تعداد نورونهاي هيپوكمپ حافظه در رت".

**استاد راهنما:** دکتر رشیدی پور

* **1384-1382:** کارشناسی ناپیوسته پرستاری،دانشگاه علوم پزشکی همدان ، دانشکده پرستاری و مامایی
* **1382-1379:** کاردانی اتاق عمل، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پرستاری و مامایی

**تخصص ها:**

* **الکتروفیزیولوژی**(Whole Cell Patch Clamp Recording)
* **آدرنالکتومی**
* **مطالعات رفتاری**
* **القاء مدل بیماری اوتیسم**
* **القاء مدل استرس مزمن**
* **القاء مدل بیماری stroke**
* **کشت سلول**

**سوابق و تجارب حرفه ای:**

* تدریس به دانشجویان پزشکی، داروسازی و کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله نیمسال دوم (1397) و نیمسال اول (1398)
* کارشناس آزمایشگاه گروه فیزیک پزشکی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران به مدت دو سال (1392-1390)
* تدریس به دانشجویان کارشناسی اتاق عمل در دانشگاه علوم پزشکی سمنان (1388)

**گواهی ها**

* گواهی ارائه پوستر در سومین کنگره بین المللی فیزیولوژی-فارماکولوژی ایران، 1398
* گواهی سخنرانی در دومین کنگره بین المللی فیزیولوژی-فارماکولوژی ایران، 1396
* گواهی سخنرانی در بیست و چهارمین کنگره بین المللی نورولوژی-الکتروفیزیولوژی بالینی ایران، 1395
* گواهی سخنرانی در بیستمین کنگره بین المللی فیزیولوژی-فارماکولوژی ایران، 1390
* گواهی ارائه پوستر در هیجدهمین کنگره بین المللی فیزیولوژی-فارماکولوژی ایران، 1388
* گواهی شرکت در کارگاه الکتروفیزیولوژی دانشگاه تربیت مدرس ایران، 1390

**مقالات علمی**

1-“ **The glucocorticoid system is required for the voluntary exercise-induced enhancement of learning and memory in rats**”. **Razieh Hajisoltani**, Ali Rashidy-Pour, Abbas A. Vafaei, Behshid Ghaderdoost,Ahmad Reza Bandegi, Fereshteh Motamedi. Journal of Behavioural Brain Research 219 (2011) 75-81.

2-“**Protective effects of saffron extract and its active constituent crocin against oxidative stress and spatial learning and memory deﬁcits induced by chronic stress in rats”** .

Behshid Ghadrdoost, Abbas Ali Vafaei, Ali Rashidy-Pour**, Razieh Hajisoltani**, Ahmad Reza Bandegi ,Fareshteh Motamedi, Saeed Haghighi, Hamid Reza Sameni, Sharzad Pahlvan.

Eropean Journal of Pharmacology 667(2011) 222-229.

3**-“The protective effect of hydrogen sulfide (H­2­S) on traumatic brain injury (TBI) induced memory deficits in rats”.**

Seyed Asaad Karimi, Narges Hosseinmardi, Mahyar Janahmadi, Mohammad Sayyah, **Razieh Hajisoltani**. Brain research bulletin 134(2017), 177-182.

**4. “**[**Adrenalectomy and glucocorticoid inhibition prevent the beneficial effects of voluntary exercise on fear memory and hippocampal neural counting in rats**](http://koomeshjournal.semums.ac.ir/article-1-3594-en.html)**”.**

Abbas Ali Vafaei, Ali Rashidy-Pour, **Razieh Hajisoltani**, Hamid Reza Sameni.J Koomesh 19(2017), 666-676.

**5.** **“Hyperexcitability of hippocampal CA1 pyramidal neurons in male offspring of a rat model of autism spectrum disorder (ASD) induced by prenatal exposure to valproic acid: a possible involvement of Ih channel current”.**

**Razieh Hajisoltani**, Seyed Asaad Karimi, Mona Rahdar, Shima Davoudi, Mehdi Borjkhani, Narges Hosseinmardi, Gila Behzadi, Mahyar Janahmadi. Brain Research 1708(2019), 188-199.

6. **“Dexmedetomidine in Neurocritical Care”.**

Mohammadreza Hajiesmaeili, Leila Simani, Mohammadreza Goharani, Masood Zangi, Mahdi Amirdosara, **Razieh Hajisoltani**, Majid Mokhtari. Journal of Cellular& Molecular Anesthesia (2020).

7. **“Enhancement of intrinsic neuronal excitability-mediated by a reduction in hyperpolarization-activated cation current (Ih) in hippocampal CA1 neurons in a rat model of traumatic brain injury”.**

Seyed Asaad Karimi, Narges Hosseinmardi, Mahyar Janahmadi, Mohammad Sayyah, **Razieh Hajisoltani**. Journal of Hippocampus 2020, 1–14.

8. **“5-HT7R involvement in synaptic plasticity impairment in an autistic-like rat model induced by prenatal VPA exposure”.**

Maryam Khodaverdi,Mona Rahdar, Shima Davoudi, **Razieh Hajisoltani**, Zahra Ghasemi, Aeen Ebrahim Amini, Narges Hosseinmardi, Gila Behzadi1, Mahyar Janahmadi. In progress, journal of Brain Research.

**علاقه مندیها**

* **الکتروفیزیولوژی**
* **stroke**
* **مطالعات رفتاری**
* **مطالعات مولکولی**
* **مطالعات بافت شناسی**

**آشنایی با نرم افزار**

* MATLAB, Clamfit, Microsoft Office, SPSS, Prism, Ethovision, Mendely