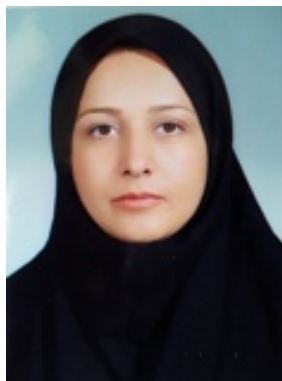


CURRICULUM VITAE



فرناز زاهدی اول (MD, PhD)

استادیار بیوشیمی بالینی

گروه بیوشیمی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد
آدرس: مشهد، میدان آزادی، پردیس دانشگاه، دانشکده پزشکی، گروه بیوشیمی

تلفن: ۰۵۱۳۸۰۰۲۳۶۵ موبایل: 09151579950

فکس: ۰۵۱۳ ۸۸۲۸ ۵۷۴

پست الکترونیک: zahediaf@mums.ac.ir

Farnaz Zahedi Avval, M.D., Ph.D.

Assistant Professor in Clinical Biochemistry
Department of Biochemistry, School of Medicine,
Mashhad University of Medical Sciences (MUMS)

Tel.: +98 (513) 8002 365

Fax: +98 (513) 8828 574

Email: zahediaf@mums.ac.ir

Web: <http://biochemisdept.mums.ac.ir/>

سوابق تحصیلی

✓ تحصیل در دبیرستان استعدادهای درخشان (فرزانگان) مشهد و اخذ دیپلم تجربی با معدل 19.45

✓ رتبه برتر آزمون ورودی سراسری دانشگاهها در رشته تجربی 1374 (رتبه دهم مرحله اول)

✓ فارغ التحصیل پزشکی دکترای حرفه ای از دانشگاه علوم پزشکی مشهد 1381 معدل 17

Thesis: "Comparing the effect of antibiotics on the bacteria causing UTI in under ten years-old children from 21 March 2001 till 21 June 2002 in Mashhad"

✓ قبولی در آزمون استخدامی سراسری سال 1381 (رتبه 49)

✓ بورسیه اعزام به تحصیل دوره دکترای دانشگاه علوم پزشکی مشهد 1381

✓ فارغ التحصیل بیوشیمی بالینی دانشگاه کارولینسکای سوئد 1388

The Nobel Institute of Biochemistry, Department of Medical Biochemistry and Biophysics,
Karolinska Institute, Stockholm, Sweden

Dissertation: "Studies on ribonucleotide reductase, a target for anticancer therapy, with focus on electron donor aspects-Thioredoxin and Glutaredoxin"

ISBN 978-917409-369-8

سوابق کاری و آموزشی

- ✓ مسئول مرکز بهداشت شهرستان فریمان-پزشک عمومی بهمن 81 لغایت مردادماه 82
- ✓ عضو همکار پاره وقت گروه علوم و فنون نوین، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، 88-90
- ✓ استادیار آموزشی تمام وقت گروه بیوشیمی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، 88 تا کنون
- ✓ عضو شورای عالی مرکز تحقیقات بیوشیمی تغذیه، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، 89 تا کنون
- ✓ سرپرست آزمایشگاه بیوشیمی و هورمون، بیمارستان آموزشی پژوهشی درمانی قائم (عج)، 90 تا کنون
- ✓ معاون آموزشی گروه بیوشیمی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، 92 تا بهمن 94
- ✓ معاون پژوهشی گروه بیوشیمی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، 89-90
- ✓ سرپرست آموزش دستیاران پاتولوژی در گروه بیوشیمی 91-93 و 1395 تا کنون
- ✓ سرپرست آموزش مداوم گروه بیوشیمی 91-93
- ✓ استاد مشاور تحصیلی دانشجویان پزشکی دانشکده علوم پزشکی مشهد از نیمسال اول 91-92 تا کنون

سوابق تدریس:

- ✓ همکاری در تدریس بیوشیمی عملی دوره پزشکی در دانشگاه کارولینسکا، سوئد 83-87
- ✓ تدریس واحدهای مختلف در مقاطع گوناگون دانشگاه علوم پزشکی مشهد از سال 88 تا کنون، شامل:
 - 0 بیوشیمی دستیار پاتولوژی
 - 0 دکترای PhD، رشته های بیوشیمی (هورمون شناسی بالینی، بیوشیمی بالینی، بیوشیمی سرطان)، بیو تکنولوژی (بیوشیمی پیشرفته)، میکروب شناسی (بیوشیمی کاربردی)، پزشکی مولکولی (بیوشیمی پزشکی)، تغذیه (بیوشیمی بالینی) و سم شناسی (سم شناسی پیشرفته عملی)
 - 0 کارشناسی ارشد رشته های بیوشیمی (دروس بیوشیمی عمومی، بیوشیمی هورمون ها و تومور مارکرها، بیوشیمی پیشرفته بافت، بیوشیمی بالینی، کراموزی بیمارستان)، انگل شناسی (بیوشیمی بالینی)، میکروب شناسی، ایمنولوژی و فیزیولوژی
 - 0 دکترای حرفه ای؛ رشته های پزشکی (بیوشیمی نظری 1 و 2)، دندانپزشکی (بیوشیمی نظری 1 و 2)، داوسازی (بیوشیمی پایه و بالینی)
 - 0 کارشناسی رشته های علوم آزمایشگاهی (بیوشیمی پزشکی 2 و هورمون شناسی)، بهداشت عمومی، پرستاری، هوشبری و اتاق عمل

کتاب ها

1. "مروری بر تکنیک های مولکولی پزشکی" مولفین: دکتر مسعود یوسفی - دکتر فرناز زاهدی اول با همکاری فاطمه ولینژاد ثانی (دانشجوی دکترای بیوشیمی بالینی) انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد (شماره 327 / شابک: 978-964-5944-16-0)
2. "راهنمای نگارش مقالات علمی به زبان انگلیسی" مترجمین: دکتر فرناز زاهدی اول - بهاره بهرامی 0 انتشارات ترجمان خرد. 1394. (شابک: 978-600-5202-79-3)

جوایز و گرنت های تشویقی

- ✓ عضو بنیاد ملی نخبگان بدلیل رتبه برتر آزمون ورودی دانشگاهها در رشته تجربی در سال 74
- ✓ دریافت بورسیه تحصیلی خارج از کشور از وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی جهت تحصیل در رشته بیوشیمی بالینی در سال 88
- دریافت گرنت تشویقی پژوهشی مرحوم دکتر آشتیانی ویژه پژوهشگران (استادیاران) جوان از بنیاد ملی نخبگان در سال 91

مقالات علمی پژوهشی

1. Hashemy S.I., Ungerstedt, J. S., **Zahedi Avval F.**, and Holmgren A. "Motexafin gadolinium, a tumor-selective drug targeting thioredoxin reductase and ribonucleotide reductase". *J. Biol. Chem.*, 281: 10691-7, 2006. **IF=5 , cited 93 times**
2. Hudemann C., Lönn M.E., Godoy J.R., **Zahedi Avval F.**, Capani F., Holmgren A., and Lillig C.H. "Identification, expression pattern, and characterization of mouse glutaredoxin 2 isoforms". *Antioxid. Redox Signal.*, 11: 1-14, 2009. **IF=7 , cited 17 times**
3. **Zahedi Avval F.**, Berndt C., Pramanik A., and Holmgren A. "Mechanism of inhibition of ribonucleotide reductase with motexafin gadolinium (MGd)".

- Biochem. Biophys. Res. Commun.*, 379: 775-9, 2009. **IF=2.5 , cited 8 times**
4. **Zahedi Avval F.** and Holmgren A. "Molecular mechanisms of thioredoxin and glutaredoxin as hydrogen donors for mammalian S-phase ribonucleotide reductase". *J. Biol. Chem.*, 284: 8233-40, 2009. **IF=5 , cited 43 times**
 5. **Zahedi Avval, F.**, Pourhaji, F., Youssefi, M., Pourhaji, F., and Hashemy, S.I. "A Study of PhD Students' Perspectives Concerning Pedagogic Training in Doctoral Program". *FMEJ*, 3: 29-32, 2013.
 6. **Zahedi Avval F.**, Jarahi L., Ghazvini K., and Youssefi M. "Distribution of Handouts in Undergraduate Class to Create More Effective Educational Environment". *International Journal of Education and Research*, Vol. 1 No. 12 December 2013.
 7. **Zahedi Avval F.**, Ghazvini K., and Youssefi M. "Ethical and professional issues training for students and staff of laboratory medicine". *FMEJ*, 4: 13-17, 2014.
 8. Shomali S., **Zahedi Avval F.**, Boostani R., Jarahi L., and Youssefi M. "Serum Total Antioxidant Capacity Status in HTLV1 Infected Patients". *Acta Virologica*. 59: 199- 203, 2015.
 9. **Zahedi Avval F.**, Shomali S., Nadri M., Boostani R., Jarahi L., and Youssefi M. "Increased Levels of Soluble ST2 in Serum of HTLV1 Patients". *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*; 62(2): 137-45, Jun. 2015.
 10. Nadri M., Soukhtanloo M., Jafarian A.H., Alamdari, M., Sisakhti, M., Kianoush T., **Zahedi Avval F. (Corresponding Author)** "Production and Characterization of Monoclonal Antibodies against the Dimerization Domain of Human HER2". *Avicenna J Med Biochem*. 2015 June; 3(2): e29918.
 11. Davari Edalat Panah S.; Karimian Tousi N.; Rahimi L.; Sabouri G., **Zahedi Avval F. (Corresponding Author)** "Comparison of Two Methods for Measurement of HbA1c in Two University Hospitals of Mashhad". *Patient Saf Qual Improv*. 3: 262-5, Sum 2015.

12. **فرناز زاهدی اول**، معصومه هاشم پور، سیده نفیسه امینی. "هورمون hCG با پنج عملکرد مستقل" مجله

پزشکی امروز زنان. شماره 23، سال دوازدهم، پائیز 1393، ص 46-51.

13. لیلا شجاع قلعه دختر، طیبه کیانوش و **فرناز زاهدی اول**. " کاربرد بالینی سرفصل های درس بیوشیمی از دیدگاه دانشجویان پرستاری" افق توسعه آموزش علوم پزشکی، زمستان 1394، دوره 6، شماره دوم، 7-10.
14. Majid Khadem-Rezaiyan, **Farnaz Zahedi Avval**, Masoud Youssefi. "Nursing Students' Viewpoints about Basic Sciences Education." International Journal of Education and Research. Vol. 3 No. 10 October 2015.
15. Toloue Pouya V., Hashemy S.I., Shoeibi A., Nosrati Tirkani A., Tavallaie S., **Zahedi Avval F.**, Soukhtanloo M., Mashkani BA., Hamidi Alamdari D. "Serum pro-oxidant-antioxidant balance, advanced oxidized protein products (AOPP) and protein carbonyl in patients with stroke". Razavi Int J Med. 2016 May; 4(2):e38203.
16. Khadem Rezaiyan, M., **Zahedi Avval, F.**, Ghazvini K., Youssefi M. "Medical and Dentistry Students' Viewpoint about Physician-Scientists as their Basic Science Educators" J Med Edu Dev 2016, 9(23): 122-129.
17. **Zahedi Avval F.**, Khadem-Rezaiyan M., Agheltar Z., Youssefi M. "Status of serum magnesium levels in human t-cell lymphotropic virus type 1 infected patients: a pilot study". Int J Med Sci Public Health. 2017; 6(4): 816-818.
18. Khadem-Rezaiyan M., **Zahedi Avval F.**, Agheltar Z., Youssefi M. "Magnesium level in patients with adult T-cell leukemia: a case report". Archives of clinical infectious diseases. Volume 11, Issue 3, July 2016, Article number e35695, 2p.
19. Sisakht M., Mashkani B., Bazi R, Ostadi H, Zare M, **Zahedi Avval F.**, Sadeghnia H.R., Mojarad M., Nadri M., Ghorbani A., Soukhtanloo M." Bee venom induces apoptosis and suppresses matrix metaloprotease-2 expression in human glioma cell". Revista Brasileira de Farmacognosia. Volume 27, Issue 3, May-June 2017, Pages 324-328.
20. Alizadeh K., Tabari M., **Zahedi Avval F.**, Mashhadi L., Izanloo A. "A comparative study of homocysteine levels in patients undergoing coronary bypass". Chirurgia. 2017 June; 30(3):79-83.
21. Madadi M., Ghasemi F., Soukhtanloo M., Mojarad M., **Zahedi Avval F.**, Mashkani B.A. (Shared Corresponding Author). "Expression of Mouse Granulocyte-

- Macrophage Colony Stimulating Factor (GM-CSF) in *Pichia pastoris*".
Biotechnology 16 (4-6): 174-181, 2017.
22. Lorestani S., Hashemi S.I. Mojarad M., Keivanloo M., Bahari A., Asadi M.,
Zahedi Avval F. (Corresponding Author) "Increased Glutathione Reductase
Expression and Activity in Colorectal Cancer Tissue samples, a pilot study in
Mashhad/Iran". Middle East journal of cancer April 9 (2):99-104, 2018.
 23. Aliey A., **Zahedi Avval F.**; Mehraban Moghadam S.; Soukhtanloo M.; Hamidi
Alamdari D.; Fazeli B., "The Status of Nitric Oxide and its Backup, Heme
Oxygenase 1, in Thromboangiitis Obliterans". Accepted in Reports of Biochemistry
and Molecular Biology 2018.
 24. Javid H., Hashemy S.I., Shahidsales S., Mohammadian Roshan N., Kianoosh T.,
Zahedi Avval F. (Corresponding Author) "Tissue Expression of Prohibitin-I and
It's Relationship with Prognostic Factors in Breast Cancer". Accepted in Iranian
Journal of Pathology 2018.
 25. **Zahedi Avval F.**, Mahmoudi N., Nosrati Tirkani N., Jarahi L., Hamidi Alamdari
D., Sadjadi S.A. "Determination of pro-oxidant antioxidant balance (PAB) and total
antioxidant capacity (TAC) in patients with Schizophrenia". Accepted in Iranian
Journal of psychiatry 2018.
 26. Izi S., Youssefi M., Mohammadian Roshan N., Amel Jamehdar S., Azimian A.,
Zahedi Avval F., (Corresponding Author). "T-Ag Gene of Polyomavirus JC in
Colorectal Cancerous and Non-Cancerous Specimens of Iranian Patients."
Submitted to The Asian Pacific Journal of Cancer Prevention (Manuscript ID:
APJCP-1803-3018).
 27. Rouhbakhsh Tayarani Y, Alizadeh K, Jarahi L, Soukhtanloo M, Mashkani B.A,
Zahedi Avval F. (Corresponding Author) "Evaluation of Galectin-3 in serum of
patients with advanced coronary artery atherosclerosis". Submitted to Revista
colombiana de cardiologica (Manuscript ID: RCCAR-D-17-00115).
 28. Izi S., Youssefi M. , Rahimi F., Mohammadian Roshan N., Yari A., **Zahedi Avval
F.** "Detection of JC Polyomavirus Tumor-Antigen in Gastric Carcinoma, a report
from IRAN" (Corresponding Author). Submitted to Iranian journal of Microbiology

(Manuscript ID: JIM-1688).

29. Yaghoubi N., Youssefi M., Hashemy S.I., Rafat Panah H., Mashkani B.A., **Zahedi Avval F.** (Corresponding Author) "Thioredoxin Reductase Gene Expression and Activity among HTLV-1 Infected Patients ". Submitted to Journal of Clinical Virology (Manuscript ID: JMRH-1802-1327).
30. **Zahedi Avval F.**, Khazaei M., Davoodian M., Jarahi L., Youssefi M., "Parvovirus B19 Sensitivity among Women of Child-Bearing Age: an IgG-Based Sero-Survey". Submitted to The Journal of Midwifery & Reproductive health (Manuscript ID: JMRH-1802-1327).

شرکت و ارائه مقاله در سمینارها و کنگره های داخلی و خارجی

- Enzymes in nucleic acid synthesis, 28th Mar- 1st Apr **2004**, Hemavan, Sweden.
- The 2nd MBB conference 2004, Sodertalje, Sweden.
- Enzymes in deoxyribonucleotide synthesis, 10-12 June **2007**, Stockholm, Sweden.
- 12th Iranian Congress of Biochemistry 4th International Congress of Biochemistry & Molecular Biology, September 6-9 **2011**, Mashhad, Iran.
- 12th International Congress of Immunology & Allergy (ICIA), 29th April -2nd May **2014**, Tehran, Iran.
- 1st Razavi International Congress on Inflammatory Bowel Disease & Gluten Related Disorders, 28-30 May **2014**, Mashhad, Iran.
- 9th International Congress of Laboratory and Clinic. Feb **2016**, Tehran, Iran.
- Molecular and cancer biomarkers, September 15-16, **2016**, Berlin, Germany.
- 2nd International Nastaran Cancer Symposium. September **2016**, Mashhad, Iran.
- 1st international NLRCS congress Nutrition: from laboratory research to clinical studies, 6-8 Sep **2017**, Mashhad, Iran.
- International Conference on chronic diseases, Aug 31- Sep 1, **2017**, Brussels, Belgium.

- 3 rd International conference on clinical chemistry and molecular diagnostics, 16-17 April, 2018, Amsterdam, Netherlands.

- یازدهمین کنگره سراسری بیوشیمی 19-21 بهمن ماه 1389، دانشگاه علوم پزشکی قزوین
- دوازدهمین همایش کشوری آموزش پزشکی و چهارمین جشنواره آموزشی شهید مطهری 10-12 اردیبهشت ماه 1390، دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- دومین کنگره کشوری اخلاق پزشکی 4-5 اردیبهشت ماه 1392، دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- ششمین همایش سراسری تازه های غدد و متابولیسم کودکان 30 مرداد الی 1 شهریور 1392، دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- اولین همایش کشوری چالشها و راهکارهای توسعه مشارکت دانشجو در نظام آموزشی 7-8 اسفندماه 1392، دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- سومین سمینار سراسری تغذیه، رشد و تکامل نوزادان و کودکان 14-15 اسفندماه 1392، دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- همایش آموزش پزشکی، هفتمین جشنواره استاد شهید مطهری 17 اردیبهشت ماه 1393، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

طرح های تحقیقاتی مصوب دانشگاه علوم پزشکی مشهد (خاتمه یافته)

عنوان طرح پژوهشی	کد طرح	اسامی همکاران به ترتیب	سمت
1 بررسی سطح سرمی آهن و روی در کودکان 6-12 سال مبتلا به ADHD مراجعه کننده به کلینیک روانپزشکی در شهر مشهد در سال 1391 و مقایسه با افراد سالم	89331	فرناز زاهدی، عاطفه سلطانی فر، فاطمه محرری، سید محمدرضا پریزاده	مجری اول
2 بررسی میزان فعالیت و بروز ژن آنزیم گلوکوتایون ردوکتاز در بیماران التهابی روده	900791	فرناز زاهدی، سید اسحاق هاشمی، شیما لرستانی، مصطفی محرابی بهار، مجید مجرد، حمیدرضا سیما	مجری اول
3 بررسی سطح پروتئین محلول ST2 در افراد آلوده به HTLV-I	910696	فرناز زاهدی، مسعود یوسفی، الهه مهدی پور، لیدا جراحی	مجری اول
4 تولید آنتی بادی منوکلونال علیه دومن دایمریزاسیون HER-2/neu و بررسی کارآیی آن در آزمایش ایمنو هیستوشیمی سرطان پستان	910828	فرناز زاهدی، محمد سوختانلو، محمد ندری، امیرحسین جعفریان، براتعلی مشکانی، طیبہ کیانوش	مجری اول
5 اندازه گیری سطح سرمی PAPP-A در بیماران مبتلا به کانسر پستان	920159	فرناز زاهدی، سودابه شهید ثالث، محمد سوختانلو، انور سلیمانی، لیدا جراحی	مجری اول
6 بیان فاکتور رشد کلنی گرانولوسیت-منوسیت موشی در مخمر یشیا یاستوریس	921843	فرناز زاهدی، براتعلی مشکانی، مجید مجرد، محمد سوختانلو، نسرين مددی	مجری اول
7 بررسی تاثیر سلنیوم بر anti Hsp27 در زنان باردار در معرض خطر پره اکلامیسی	89584	مجدید غیور مبرهن، فرناز زاهدی، شیما تولایی، فاطمه تارا	مجری دوم
8 بررسی ظرفیت آنتی اکسیدان تام در افراد آلوده به HTLV-1 و مقایسه با گروه کنترل	900796	مسعود یوسفی، فرناز زاهدی، رضا بوستانی	مجری دوم
9 بررسی تغییرات تیتر آنتی بادی های ضد پروتئین های شوک حرارتی پس از مصرف زعفران در افراد مبتلا به سندرم متابولیک	900289	مجدید غیور مبرهن، عبدالرضا نوروزی، فرناز زاهدی، محسن نعمتی، طیبہ کرمانی،	همکار اول
10 بررسی رابطه سطح سرمی substance p و با فاکتورهای پروگنوستیک در بیماران سکنه مغزی	930614	سید اسحاق هاشمی، فرناز زاهدی، داریوش حمیدی علمداری، هاجر قلی زاده	مجری دوم

11	بررسی فعالیت زیستی و اختصاصیت ترکیبات با ملکول کوچک مهار کننده تیروزین کیناز انکوژن FMS	910904	براتعلی مشکانی، فرناز زاهدی، مهناز ایروانی، محمد سعادت‌مند، محمد سوختانلو، طیبه کیانوش	مجری دوم
12	طراحی بانک اطلاعاتی و اجرای نرم افزار پایگاه دادهای ژنتیکی و بالینی سگته مغزی و قلبی در استان خراسان رضوی	910977	طیبه کیانوش، آریانه صدر نبوی، محمد سوختانلو، فرناز زاهدی اول، پیام ساسان نژاد، محمود رضا آذرپژوه، سیمین جعفرپور،	همکار دوم
13	بررسی سطح آنتی ژن MAGE-1 در نمونه های سرمی بیماران مبتلا به سرطان پستان و ارتباط آن با فاکتور های پیش آگهی	930081	سودابه شهید ثالث، فرناز زاهدی، آذر فانی پاکدل	مجری دوم
14	بررسی فاکتورهای استرس اکسیداتیو در افراد آلوده به HTLV-1	930597	فرناز زاهدی، مسعود یوسفی، کیارش قزوینی	مجری اول
15	بررسی ارتباط بالانس اکسیدانت-آنتی اکسیدانت و فاکتورهای پروگنوستیک در بیماران سگته مغزی (نوع همورازیک و ایسکمیک)	930201	داریوش حمیدی علمداری، سیداسحاق هاشمی، محمد سوختانلو، فرناز زاهدی، براتعلی مشکانی، وجیهه طلوع	همکار دوم
16	بررسی فاکتورهای لیپید پراکسیداسیون در افراد آلوده به HTLV-1	930596	فرناز زاهدی، مسعود یوسفی، کیارش قزوینی	مجری اول
17	بررسی سطح سرمی و توزیع بافتی Prohibitin I در سرطان پستان	930825	فرناز زاهدی، سید اسحاق هاشمی، سودابه شهید ثالث، طیبه کیانوش	مجری اول
18	بررسی T آنتی ژن در بیماران کانسر کولون	931365	فرناز زاهدی اول، مسعود یوسفی، نعما محمدیان روشن، امیر عظیمیان	مجری اول
19	بررسی بیان پروتئین T آنتی ژن در سرطان معده	940386	فرناز زاهدی اول، مسعود یوسفی، نعما محمدیان روشن	مجری اول
20	بررسی سطح سرمی گالکتین-3 در بیماران مبتلا به آترواسکلروز پیشرفته عروق کرونری تحت بای پس کرونری	931183	فرناز زاهدی اول، کامبیز علیزاده، یاسمن روحبخش، محمد سوختانلو، براتعلی مشکانی	مجری اول
21	تعیین تعادل پرواکسیدان-آنتی اکسیدان (PAB) و ظرفیت تام آنتی اکسیدان در بیماران دچار اسکیزوفرنی	931115	سجادی، فرناز زهدی، نیلوفر محمودی	مجری دوم
22	بررسی بیان ژن تیوردوکسین ردوکتاز در افراد آلوده به HTLV-1	950054	فرناز زاهدی اول، مسعود یوسفی، براتعلی مشکانی، هوشنگ رفعت پناه	مجری اول
23	بررسی سطح سرمی اینترلوکین 33 و گیرنده ST2 در بیماران مبتلا به توپرکلوزیس	950109	فرناز زاهدی اول، مسعود یوسفی، کیارش قزوینی	مجری اول
24	بررسی سطوح سرمی سلینیوم، مس و روی در بیماران مبتلا به سل ریوی	950108	فرناز زاهدی اول، مسعود یوسفی، کیارش قزوینی	مجری اول
25	بررسی سطح سرمی نیتريت و نیترات و هم اکسیژناز 1 در مبتلایان به بیماری بورگر و مقایسه آن با گروه سیگاری سالم همسان شده بر اساس سطح سرمی کوتینین و غیر سیگاری سالم	950482	فرناز زاهدی، بهاره فاضلی، داریوش حمیدی، محمد سوختانلو	مجری اول

طرح های تحقیقاتی در حوزه پژوهش در آموزش مصوب دانشگاه علوم پزشکی مشهد

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	کد طرح	اسامی همکاران به ترتیب	سمت
1	بررسی نظر دانشجویان در خصوص داشتن Handout در مقایسه با جزوه نویسی	921183	فرناز زاهدی اول، مسعود یوسفی، لیدا جراحی	مجری اول
2	بررسی ضرورت ارائه مباحث اخلاق حرفه ای در دوره آموزشی علوم آزمایشگاهی	920161	مسعود یوسفی، فرناز زاهدی اول، کیارش قزوینی	مجری دوم
3	دیدگاه دانشجویان مقاطع مختلف دوره پزشکی عمومی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد نسبت به آینده حرفه ای	921456	مسعود یوسفی، کیارش قزوینی، فرناز زاهدی اول، علی تقی زاده، محمد	همکار اول

	خود، یک مطالعه کیفی		راسخی نیا،	
4	بررسی دیدگاه دانشجویان پزشکی مقاطع بالینی در مورد آموزش دوره علوم پایه	921723	مسعود یوسفی، کیارش قزوینی، فرناز زاهدی اول، وحید فیروزی	همکار اول

پایان نامه های دانشجویی پایان یافته

نام دانشجو	تاریخ دفاع	عنوان	سمت	عنوان
1	مریم شمسیان	90/10/26	Msc-Nutrition A-323	مشاور دوم
2	شادی شمالی	92/08/09	Msc-Biochemistry	استاد راهنما - دانشگاه پیام نور مشهد
3	شیما لرستانی	92/10/04	Msc-Biochemistry A-412	راهنمای اول
4	محسن سیسخت	93/01/25	Msc-Biochemistry A-569	مشاور دوم
5	مهناز ابروانی	93/03/04	Msc-Biochemistry A-547	راهنمای دوم
6	محمد ندری	93/04/12	Msc-Biochemistry A-558	راهنمای اول
7	علی اکبر زهانی	93/05/26	MD 6870	مشاور اول
8	نسرین مددی	94/06/31	Msc-Biochemistry A-737	راهنمای اول
9	زهره عاقلتر	94/07/16	Msc-Biochemistry	استاد راهنما - دانشگاه پیام نور مشهد
10	محمد مهدی محمدی راد	94/07/06	MD 7127	راهنمای اول
11	محمد راسخی نیا	94/07/09	MD 7215	مشاور اول
12	مجید دهقان	94/07/30	MD 7200	راهنمای اول

Perspectives of Mashhad university of Medical Sciences students at education of basic sciences	مشاور دوم	MD 6731		وحید فیروزی	13
بررسی سطح سرمی گالکتین-3 در بیماران مبتلا به آترواسکلروز پیشرفته عروق کرونری تحت بای پس کرونریکرونری کاندید کرونری بای پس	راهنمای اول	Msc- Biochemistry	94/10/22	یاسمین روحبخش	14
بررسی ارتباط بالانس اکسیدانت-آنتی اکسیدانت و فاکتورهای پروگنوستیک در بیماران سکتة مغزی (نوع هموراژیک و ایسکمیک)	مشاور	Msc- Biochemistry	94/10/26	وجیهه طلوع	15
The relationship between serum substnsce P level and the type	راهنمای دوم	Msc- Biochemistry A-772	94/10/29	هاجر قلی زاده	16
Evaluation of the serum level and tissue distribution of PHB I with prognostic factor in Breast cancer	راهنمای اول	Msc- Biochemistry	94/11/29	حسین جاوید	17
تعیین تعادل پرواکسیدان-آنتی اکسیدان (PAB) و ظرفیت تام آنتی اکسیدان در بیماران دچار اسکیزوفرنی	راهنمای دوم	Psychiatry	95/01/	نیلوفر محمودی	18
Evaluation of Expression of T-Ag in Colorectal Cancer	راهنمای اول	Msc- Biochemistry	95/06/2	سمیرا ایزی	19
بررسی سطح آنتی بادی ضد پاروویروس B19 در سرم خانمهای در سنین باروری 20-35 سال	راهنمای دوم	MD	95/11/30	مرضیه خزاعی	20
The status of Nitric Oxide and its backup, Hemeoxygenase 1 in thromboangitis Obliterans	راهنمای اول	Msc- Biochemistry	96/05/17	علی علی ثی	21
Curcumin regulates proinflammatory signaling function of thrombin in endothelial cells	مشاور دوم	Msc- Biochemistry	96/04/12	صفیه ابراهیمی	22
Evaluation of thioredoxin reductase gene expression in HTLV-1 infected individuals	راهنمای اول	Msc- Biochemistry	96/07/04	ندا یعقوبی طرقدر	23