**بسم الله الرحمن الرحیم**

**حسن مروتی : نام و نام خانوادگی**

**** [hmorovvati@ut.ac.ir](mailto:hmorovvati@ut.ac.ir) **:پست الکترونیک**

**استاد تمام** **:مرتبه علمی**

**تهران دانشگاه تهران دانشکده دامپزشکی :آدرس محل کار**

**گروه علوم پایه دامپزشکی :دانشکده**

**02161117117** **:تلفن محل کار**

**021-66933222** **:نمابر**

**www.morovvati**.**ir آدرس وب سایت:**

تحصیلات

دکتری عمومی, 1374, دکتری عمومی دامپزشکی, شهید چمران اهواز

دکتری تخصصی, 1384, علوم تشریح (بافت شناسی، آناتومی، جنین شناسی), شهید چمران اهواز

فعالیت های اجرایی

1. [رئیس موسسه تحقیقات سرم و واکسن سازی رازی شعبه اهواز،05/12/1375، 03/03/1377، ایران، اهواز](javascript:void(0))
2. [معاون اداری و مالی دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز، 03/03/1377، 14/06/1380، ایران، اهواز](javascript:void(0))
3. [رئیس شورای استانی نظام دامپزشکی استان خوزستان، 14/06/1380، 14/10/1383 ایران، اهواز](javascript:void(0))
4. [رئیس دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز، 03/11/1384، 11/06/1386 ایران، اهواز](javascript:void(0))
5. [رئیس بخش بافت شناسی گروه علوم پایه دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز، 14/04/1385، 14/04/87، ایران، اهواز](javascript:void(0))
6. [معاونت پزوهشی دانشگاه شهید چمران اهواز، 07/06/1385، 02/08/1386، ایران، اهواز](javascript:void(0))
7. [معاونت اداری و مالی دانشگاه شهید چمران اهواز، 09/08/1386، 25/05/1389، ایران، اهواز](javascript:void(0))
8. [رئیس بخش بافت شناسی گروه علوم پایه دانشکده دامپزشکی دانشگاه شهید چمران اهواز، 29/07/1387، 29/07/1389، ایران، اهواز](javascript:void(0))
9. [رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز، 20/05/1389، 28/12/1392، ایران، اهواز](javascript:void(0))
10. [رئیس بخش بافت شناسی گروه علوم پایه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، 21/02/1393، 08/09/1394، ایران، تهران](javascript:void(0))
11. [مدیر گروه علوم پایه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، 26/08/1394، ایران، تهران](javascript:void(0))
12. [رئیس آزمایشگاه مرکزی، 08/05/1396، ایران، تهران](javascript:void(0))
13. رئیس دانشگاه آیت الله العظمی بروجردی (ره)،29/03/1397،ایران، لرستان

**راهنمایی پایان نامه**

1. [بررسی ساختار بافت شناسی غدد فوق کلیوی گاومیش های خوزستان، عباس جمشیدیان، غیرکاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز، 03/07/1380](javascript:void(0))
2. [مطالعه ماکروسکوپیک و میکروسکوپیک غده پروستات ، کوپر و سمینال وزیکول دستگاه تناسلی گاومیش نر در سنین مختلف رشد در کشتارگاه اهواز، سجاد چنانی، غیرکاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 18/10/1380
3. مطالعه تأثیر جوانه گندم بر ساختار هیستولوژیک و هیستومتریک بیضه موش صحرایی مواجهه شده با سرب
4. [مطالعه ساختار بافت شناسی کلیه ماهی کپور علفخوار (Cetnopharyngodon idella)، غلامعلی مبارکی، غیرکاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 29/11/1382
5. [بررسی چگونگی ساخت و روش کار انواع فیکساتیو های مورد استفاده در آزمایشگاه بافت شناسی، امید استاد حسین خیاط، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز، 1383/10/22](javascript:void(0))
6. [بررسی روش کار و نتایج رنگ آمیزی های اختصاصی و عمومی معمول مورد استفاده در آزمایشگاه های بافت شناسی، محسن شاهرخی گماسایی، غیرکاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0))23/10/1383
7. [تجزیه و تحلیل تصاویر میکروسکوپ الکترونی، سامان گلابیان، غیرکاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 27/10/1384
8. [بررسی روشهای هیستوشیمیایی شناسایی آنزیم ها در ساختارهای بافتی، امیر محمد عبادی فر، غیرکاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 26/11/1384
9. [بررسی تغییرات بافت شناسی هپاتوپانکراس میگوی لینوپنائوس وانامی در طول دوره پرورش، امیر رهبر، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 12/06/1386
10. [مقایسه اثر سیلیمارین و ویتامین E در پیش گیری از تغییرات بافتی گوش داخلی به دنبال مصرف جنتامایسین در سگ، نسیم خدیوی کاشانی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز](javascript:void(0)) 28/06/1386
11. [مطالعه تغییرات بافتی در کلیه ماهی زروک در پاسخ به شوری های مختلف، فریده چناری، کاربردی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر،](javascript:void(0)) 02/04/1387
12. [بررسی تاثیر فلز سنگین جیوه بر روی بافت کبد ماهی زروک، آرام روشن، کاربردی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر،](javascript:void(0)) 02/04/1387
13. [مطالعه تغییر تعداد سلول های کلراید اپیتلیوم آبششی در پاسخ به افزایش شوری در ماهی زروک (Scatophagus Argus L)، امیر قاضی لو، کاربردی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر،](javascript:void(0)) 12/04/1387
14. [عوارض تجویز آهن مازاد بر عملکرد کلیه و اثر محافظتی سیلیمارین و دفروکسامین در رت، سیده میثاق جلالی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 20/06/1387
15. [جستجوی بافت های غیر مجاز در همبرگر با استفاده از روش بافت شناسی، مهناز کاوسی نژاد، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 25/06/1387
16. [جستجوی بافت های غیر مجاز در سوسیس با استفاده از روش بافت شناسی، فاطمه فانی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 23/10/1387
17. [بررسی بیولوژی تولید مثل خیار دریایی گونه( Holothuria atra )در منطقه بستانه هرمزگان، فاطمه قبادیان، کاربردی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، 1388/04/07](javascript:void(0))
18. [بررسی اثرات اسانس رازیانه بر تکوین پس از تولد تخمدان موش صحرایی ماده، زهرا عارفیان، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 30/06/1388
19. [مکانیسم های تنظیم اسمزی در ماهی شانک( Acanthopagrus Latus ) مطالعه اکوفیزیولوژی ،بافت شناختی و فراساختاری آبشش، عبدالعلی موحدی نیا، کاربردی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر،](javascript:void(0)) 01/07/1388
20. [مطالعه اثرات دی اتیل هگزیل فتالات بر تکامل پس از تولد تخمدان موش های صحرایی، الهام قلمباز، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 18/12/1388
21. [بررسی اثر فنوباربیتال و اریترومایسین بر روی سمیت کلیوی میوگلوبینوریک ناشی از تجویز آرتوروا ستاتین در رت، سیده مهسا پورموسوی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 19/03/1389
22. [مطالعه تاثیر تستوسترون و عصاره گزنه بر تغییرات هیستولوژی و هیستومتری بیضه هامستر طلایی، خدابخش رشیدی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز، 1390/08/01](javascript:void(0))
23. [مطالعه هیستولوژیک ومیکرومتریک غده پروستات موش صحرایی متعاقب تجویز تستوسترون و ارزیابی اثرات عصاره گزنه بر این روند به همراه بیان ژن هایTGF- β1 وIGF-1، طیبه محمدی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 13/12/1390
24. [مطالعه هیستولو‍‍‍‍‍‍‍‍‍ژیک و میکرومتریک بافت تخمدان موش صحرایی متعاقب دیابت تجربی و ارزیابی اثرات محافظتی ژل آلوئه ورا بر آن، شیما حسینی فر، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 20/12/1390
25. [مطالعه ماکروسکوپی و میکروسکوپی کلیه ماهی برزم، سعید شهبازی، غیرکاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 23/12/1390
26. [بررسی تغییرات هیستومورفومتریک رحم رت های اواریکتومی شده متعاقب تجویز کوارستین و یتامین C، کبری منتیان، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 27/06/1391
27. [مطالعه هیستولوژی و هیستومتری آبشش ماهی شیربت ( Barbus grypus )، امینه عارفی، غیرکاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 28/06/1391
28. [بررسی هیستومورفو متری کبد در رت های آدرنالکتومی شده متعاقب تجویز کورکومین و ویتامینE، هاجر عزیزیان، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 29/06/1391
29. [مطالعه بافتی و ضایعات ایجاد شده در آبشش و کبد ماهی مید(گاریز) (Liza klunzingeri) تحت تاثیر آلودگی صنعتی و فاضلاب شهری در سواحل غربی بندر عباس، مریم صابری نژاد، کاربردی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، 1391/06/29](javascript:void(0))
30. [مطالعه تغییرات هیستولوژیک و هیستومتریک جفت متعاقب تجویز عصاره هیدروالکلی گیاه بومادران ( Achillea wilhelmsi)در موش صحرایی، سلمان سلطانی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 31/06/1391
31. [مطالعه هیستومورفومتریک و هیستوشیمی پوست نواحی مختلف ماهی شیربت (Barbus grypus) با استفاده از میکروسکوپ نوری و الکترونی، زهرا بصیر، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 14/12/1391
32. [مطالعه ساختار آناتومی و هیستومورفومتریک حباب روده ای و قسمت های مختلف روده ماهی شیربت (Barbus grypus )، مهدی هادی جعفری، غیرکاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 31/06/1392
33. [مطالعه ساختار آناتومی و بافت شناسی کلیه ماهی شیربت (Barbus grypus)، رضا فکوری، غیرکاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 02/07/1392
34. [مطالعه تغییرات هیستومتریک و هیستولوژیک بافت دوازدهه موش صحرایی متعاقب تجویز خوراکی اتانول و اولئوروپئین، شیخ عباس پیرزاده، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 14/11/1392
35. [بررسی تاثیر غلظت های مختلف شوری بر پوست ماهی بنی، محمد مهدی شمسی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 01/04/1393
36. [مطالعه هیستومورفومتری و هیستوشیمی تخمدان موش صحرایی متاثر از سرباری نانواکسید آهن، سیده مهسا پورموسوی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 01/04/1393
37. [مطالعه ایمنو هیستوشیمیایی و هیستومتریک روند تکوین عدسی و شبکیه چشم جنین موشهای بزرگ آزمایشگاهی مواجهه شده با کافئین، لیلا عینی برزابادی فراهانی، کاربردی، دانشکده دامپزشکی،](javascript:void(0)) 16/09/1394
38. مطالعه تاثیر جوانه گندم بر ساختار هیستولوژیک و هیستومتریک بیضه موش صحرایی مواجهه شده باسرب، حمیدرضا مرادی ، کاربردی ، دانشکده دامپزشکی ، 4/11/95
39. مطالعه مورفولوژي هيستولوژي و هيستو شيمي آبشش ميش ماهي معمولي، علی اصغر کهریزی، کاربردی، دانشکده دامپزشکی، 4/11/95
40. مطالعه هیستومورفومتریک و هیستوشیمی پوست نواحی مختلف میش ماهی با استفاده از میکروسکوپ نوری و الکترونی، کاوه اسفندیاری، کاربردی، دانشکده دامپزشکی، 2/12/95
41. مطالعه هيستوشيمي آبشش ماهي شيربت، محمد محسنیان، کاربردی، دانشکده دامپزشکی، 25/2/96
42. مطالعه تاثير جوانه گندم بر ساختار هيستولوژي و هيستومتري پروستات موش صحرائي مواجهه شده با سرب، میثم بیابانی کپته، کاربردی، دانشکده دامپزشکی، 14/4/96
43. مطالعه هیستولوژی و هیستو شیمی ارگانهای لنفاوی در میش ماهی، سلمان سلطانی، کاربردی، دانشکده دامپزشکی، 21/6/96
44. مطالعه آناتومیکی (مایکروسکوپیک و میکروسکوپیک) بیضه و ارزیابی توانایی باروری آن در موش سوری مصرف کننده دیانابول به همراه ویتامین E، محمد بابایی ، کاربردی ، دانشکده دامپزشکی ، 16/11/96
45. بررسي هيستومورفومتري و ايمونوهيستوشيمي ساختار لنفاوي جوجه هاي گوشتي مواجه شده با تنش فيزيولوژيك و اثر محافظتي مكمل كروم، رضا معینی مقدم، کاربردی، دانشکده دامپزشکی، 8/3/97
46. مطالعه اثر مصرف كنجاله سويا بر هيستومورفومتري و ايمونوهيستوشيمي غضروف درشت ني موش سوري مواجه شده با سيپروفلوكسازين، ریحانه هوشمند عباسی، کاربردی، دانشکده دامپزشکی، 21/6/97
47. مطالعه بافت شناسي و آناتومي كره چشم در كاسكوي خانگي( erithacus Psittacus )، کتایون صفری، کاربردی، دانشکده دامپزشکی، 9/7/97
48. مطالعه تاثير جوانه گندم بر ساختار هيستولوژيك و هيستومتريك هيپوكامپ مغز موش صحرايي مواجهه شده با سرب، شایان نادری، کاربردی، دانشکده دامپزشکی، 24/11/97
49. مطالعه هيستولوژي پروستات متعاقب تجويز آسپارتام در موش سفيد آزمايشگاهي، محسن امینی کافی آباد، کاربردی، دانشکده دامپزشکی، 28/11/97
50. مطالعه تاثير مصرف طولاني مدت آسپارتام بر هيستولوژي هيستوشيمي و شاخص هاي هيستومورفومتري غده فوق كليوي در موش نر بالغ نژاد NMRI ، آلا حسن زاده، کاربردی، دانشکده دامپزشکی، 20/12/97

**مشاوره پایان نامه**

1. [مطالعه ساختار بافتی بیضه گاومیش از بدو تولد تا بلوغ، سید محمد سعید تقدس، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 09/09/1377
2. [مطالعه ماکروسکوپیک و میکروسکوپیک پلاک های لنفوئیدی روده بزرگ گاومیش، محمدعلی ترابی سیاه، غیرکاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 21/07/1380
3. [مطالعه مقایسه ای ساختار بافتی پارانشیم کلیه گاومیش و گاو، سعید جزایری راد، غیرکاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 18/09/1380
4. [مقایسه اثر سیلیمارین و ویتامین E در پیش گیری از نارسایی کلیه ناشی از جنتامایسین در سگ، معصومه عزتی گیوی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز، 1385/12/21](javascript:void(0))
5. [مقایسه اثر سیلیمارین و دفروکسامین در پیشگیری از نارسایی کبدی ناشی از سرباری آهن ذر رت، فرناز طراوتی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 12/06/1386
6. [آنالیز هورمون های جنسی و مورفوهیستولوژیک گناد در مولدین ماهی حلوا سفید (Pampus argenteus )، یاسر مهقانی، غیرکاربردی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر،](javascript:void(0)) 23/03/1387
7. [تاثیر درجات مختلف شوری بر تغییرات بافتی آبشش و کلیه کپور معمولی(Cyprinus carpio)، شیدا عزیزی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 19/12/1387
8. [بیولوژی تولید مثل و تغذیه مدوز کاتوستیلوس تگی (Catostylus tagi)، نهال قلمی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0))09/12/1388
9. [هیستوپاتولوژی و هیستومورفولوژی هپاتوپانکراس میگوی وانامی (Liptopenaeus vannamei ) در سندرم لکه سفید(WSSD )، راضیه بصیر، کاربردی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات ،](javascript:void(0)) 27/08/1389
10. [تعیین نقش آنزیم Na+/K+-ATOase در تنظیم اسمزی و رابطه آن با تغییرات ساختاری سلول های کلراید در آبشش ماهی هامور(Epinephelus coioides)، محمدرضا پورخواجه، کاربردی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر،](javascript:void(0)) 20/11/1389
11. [مطالعه اثر روغن کنجد بر عملکرد بیضه رت های دیابتی، زهرا عباسی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 25/12/1389
12. [مطالعه تغییرات هیستولوژیک وهیستومتریک ساختار بافتی بیضه متعاقب دیابت تجربی و ارزیابی اثرات آلوئه ورا بر این روند در موش صحرایی، محمد بهرامی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 30/06/1390
13. [بررسی اثر هیپوگلیسمیک عصاره متانولی برگ درخت و پوست میوه گردو در رت های دیابتی، سمیه جاویدان پور، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 30/07/1390
14. [بررسی ساختار هیستولوژیک و هیستومتریک عصب سیاتیک و نخاع موش صحرایی متعاقب دیابت تجربی و ارزیابی اثرات تجویز عصاره هیدروالکلی ریشه گزنه در این روند، ناهید موتمن، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 09/08/1390
15. [بررسی تاثیر عصاره آقطی (Sambucus elbus ) و اریترومایسین بر روی ناهنجاری های اسکلتی و جفتی ناشی از آلبندازول در جنین موش صحرایی، الناز لک، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 13/12/1390
16. [بررسی توزیع بافتی و پایداری بیان ژن EGFP در بافت بیضه رت متعاقب انتقال ژن وابسته به اسپرم وکتور pIRES-EGFP، مینا امیری فراهانی، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 29/07/1391
17. [اثر انروفلوکساسین بر ساختار هیستولوژیک، هیستومورفومتریک، ایمنوهیستوشیمیایی و تغییرات sox9 در غضروف مفصلی بره، کاوه خزائیل، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 01/09/1391
18. [بررسی تمایز سلول های ips انسانی به سلول های عصبی بر روی داربست نانو ساختار هیبریدی در محیط کشت، پروانه هواسی، کاربردی، دانشگاه خوارزمی،](javascript:void(0)) 20/12/1391
19. [مطالعه تغییرات ماکروسکوپی و میکروسکوپی تخمدان زاده های موش صحرایی و بررسی میزان باروری آن ها متعاقب مصرف آفلاتوکسین B1 و کورکومین، جواد جاویدی دشت بیاض، کاربردی، دانشگاه شهید چمران اهواز،](javascript:void(0)) 18/11/1393
20. [مطالعه میکروسکوپی طحال و بافتهای لنفاوی احشایی در بچه ماهی اوزون برون، آسیه بلندی کرویق، کاربردی، دانشکده دامپزشکی،](javascript:void(0))27/11/1394
21. مطالعه هیستومورفو لوژیک و هیستوشیمیایی لوله های گوارشی میش ماهی معمولی، آمینه عارفی، کاربردی، دانشکده دامپزشکی، 25/10/95
22. تاثیر کافور بر شاخصه های هیستومورفومتریک و هیستوشیمی بافت بیضه موش سوری ،علی کلانتر حصاری ، کاربردی ، دانشکده دامپزشکی ، 8/12/95

**کتاب‌های تالیفی**

1. [نوری موگهی، سید محمد حسین و حسن مروتی . "ناهنجاری های جنینی انسان." تهران: دانشگاه شهید چمران اهواز و دانشگاه علوم پزشکی تهران، 1387.](javascript:void(0))
2. [نوری موگهی، سید محمد حسین، حمید رضا محمودزاده ثاقب، حسن مروتی ، محمد حسینی شریف آباد، زهرا حیدری، غلامرضا حسن زاده، سید محمد علی شریعت زاده و مجید طوافی. "ضروریات استریولوژی." تهران: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی تهران، 1389.](javascript:void(0))
3. [مروتی ، حسن و سید مهدی بانان خجسته. "راهنمای تشریح مهره داران آزمایشگاهی." اهواز: دانشگاه شهید چمران اهواز، 1390.](javascript:void(0))
4. [نوری موگهی، سید محمد حسین، غلامرضا حسن زاده و حسن مروتی . "مهارت های آموزشی برای دانشجویان." تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1390.](javascript:void(0))
5. [نوری موگهی، سید محمد حسین، باقر مینایی، حسن مروتی و حمیدرضا صادقی پور. "ضروریات کاربرد میکروسکوپ الکترونی در زیست فناوری همراه با اطلس تصاویر." تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1390.](javascript:void(0))
6. [نوری موگهی، سید محمد حسین، سید محمد باقر نبوی، حمیدرضا محمودزاده ثاقب، زهرا حیدری، حسن مروتی و عبدلعلی موحدی نیا. "فیزیولوژی ماهیان." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1390.](javascript:void(0))
7. [نوری موگهی، محمد حسین و حسن مروتی . "ضروریات هسیتولوژی ، هیستو فیزیولوژی وکلینیکال هیستولوژی." تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1393.](javascript:void(0))
8. [عبدی، رحیم، زهرا بصیر و حسن مروتی . "شیوه های مختلف بافت شناسی عملی." تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1394.](javascript:void(0))
9. [مروتی ، حسن، علی کلانتری حصاری و حمیدرضا مرادی. "آناتومی مقایسه ای دامپزشکی." تهران: انتشارات تایماز، 1394.](javascript:void(0))
10. مروتى ، حسن، مسعود اديب مرادى و على کلانترى حصارى. "بافت شناسى مقايسه اى کاربردى." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1395
11. مروتى ، حسن، مسعود اديب مرادى و على کلانترى حصارى. "بافت شناسى مقايسه اى کاربردى." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1396

**کتاب‌های ترجمه شده**

1. [رنجبر، رضا و حسن مروتی . "جنین شناسی." اهواز: دانشگاه شهید چمران اهواز، 1389.](javascript:void(0))
2. [مروتی ، حسن، رحیم عبدی و زهرا بصیر. "اطلس بافت شناسی ماهی." اهواز: دانشگاه شهید چمران اهواز، 1390.](javascript:void(0))
3. [بانان خجسته، سید مهدی و حسن مروتی . "آناتومی و فیزیولوژی کلینکی مهره داران." تبریز: انتشارات پریور، 1391.](javascript:void(0))
4. [مروتی ، حسن و سید مهدی بانان خجسته. "مروری سریع بر بافت شناسی و زیست شناسی سلول." اهواز: دانشگاه شهید چمران اهواز، 1391.](javascript:void(0))
5. مروتى ، حسن، حميدرضا مرادى، مهدى هادى حعفرى و سجاد سحاب نگاه. "آناتومى و بافت شناسى مقايسه اى اطلس انسان و موش." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1396

**مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی**

1. [Abbasi Z, Tabatabaei SRF, Mazaheri Y, Barati F, Morovvati H (2013): Effects of sesame oil on the reproductive parameters of diabetes mellitus-induced male rats. The world journal of men's health 31, 141-149.](file:///C:\Users\Novin%20Pendar.NOVIN_PENDAR\Desktop\رزومه%20دکتر%20مروتی\Articles\Effects%20of%20sesame%20oil%20on%20the%20reproductive%20parameters%20of%20diabetes%20mellitus-induced%20male%20rats.pdf)
2. Adibmoradi M, Morovvati H, Moradi H, Sheybani M, Amoli J, Mazaheri Nezhad Fard R, Kalantari Hesari A (2015): Protective effects of wheat sprout on testicular toxicity in male rats exposed to lead. Reprod Syst Sex Disord 4, 2-9.
3. Basir Z, Hassan M, Khaksari Mahabadi M, Mesbah M, Abdi R (2015): Histomorphometric and histochemistry of mucous secreting cells in different parts of skin in shabut (barbusgrypus, heckel 1843). Journal of Applied Environmental and Biological Sciences 5, 86-90.
4. Ghazilou A, Chenary F, Morovvati H, Zolgarneine H (2011): Time course of saltwater adaptation in spotted scat (scatophagus argus)(pisces): A histomorphometric approach. Italian Journal of Zoology 78, 82-89
5. Havasi P, Soleimani M, Morovvati H, Bakhshandeh B, Nabiuni M (2014): The proliferation study of hips cell-derived neuronal progenitors on poly-caprolactone scaffold. Basic and clinical neuroscience 5, 117-123.
6. Javidanpour S, Tabtabaei SRF, Siahpoosh A, Morovati H, Shahriari A (2012): Comparison of the effects of fresh leaf and peel extracts of walnut (juglans regia l.) on blood glucose and β-cells of streptozotocin-induced diabetic rats. Veterinary Research Forum, 3, 251-255.
7. Khazaeil K, Mazaheri Y, Hashemitabar M, Najafzadeh H, Morovvati H, Ghadrdan A (2012): Enrofloxacin effect on histomorphologic and histomorphometric structure of lamb articular cartilage. Global Veterinaria 9, 447-453.
8. Lak E, Ranjbar R, Najafzadeh H, Morovvati H, Khaksary M (2011): Protective effect of sambucus elbus extract on teratogenicity of albendazole. Middle-East J Sci Res 8, 606-610.
9. Mahabady M, Morovvati H, Arefi A, Karamifar M (2012): Anatomical and histomorphological study of spleen and pancreas in berzem (barbus pectoralis). World J. Fish Mar. Sci 4, 263-267.
10. Mahabady MK, Morovvati H, Khazaeil K (2010): A microscopic study of lingual papillae in iranian buffalo (bubalus bubalus). Asian J. Anim. Vet. Adv 5, 154-161.
11. Mohammadi T, Erfani Majd N, Morovvati H, Najafzadeh H (2011): Evaluation of concurrent adminiatration of testosterone and nettle extract on prostate gland of rat. Global Veterinaria 7, 153-157.
12. Morovvati H, Mahabady MK, Shahbazi S (2012a): Histomorphological and anatomical study of kidney in berzem (barbus pectoralis). International Journal of Fisheries and Aquaculture 4, 221-227.
13. Morovvati H, Nikpour Y, Zolgharneine H, Ronagh M, Abdi R, Roshan A (2012b): Histological changes in the liver of reared spotted scat (scatophagus argus l.) after exposure to mercury. Comparative Clinical Pathology
14. 21, 745-753.
15. Movahedinia A, Savari A, Morovvati H, Koochanin P, Marammazi J, Nafisi M (2009): The effects of changes in salinity on gill mitochondria-rich cells of juvenile yellowfin seabream, acanthopagrus latus. 9, 710-720.
16. Najafzadeh H, Jalali MR, Morovvati H, Taravati F (2010): Comparison of the prophylactic effect of silymarin and deferoxamine on iron overload-induced hepatotoxicity in rat. Journal of Medical Toxicology 6, 22-26.
17. Najafzadeh H, Razijalali M, Morovvati H, Navvabi L (2011): Evaluation the effect of cimetidine, estradiol and vitamin e on myoglobinuric renal toxicity in rats. Am-Euras J Toxicol Sci 3, 177-183.
18. Shima H, Naeem E, Hassan M, Hossein N (2011): Aloe vera gel protects ovarian structure in diabetic rat. American-Eurasian Journal of Toxicological Sciences 3, 197-203.
19. Varzi H, Esmailzadeh S, Morovvati H, Avizeh R, Shahriari A, Givi M (2007): Effect of silymarin and vitamin e on gentamicin‐induced nephrotoxicity in dogs. Journal of veterinary pharmacology and therapeutics 30, 477-481.
20. Ghazilou, Amir, Farideh Chenari, Hassan Morovvati, and Hossein Zolgharnian. "Time course of salwater adaptation in Spotted ( Scatophagus argus ) (Pisces ) : A histomorphometric appoach." Italian Journal of Zoology 78, no. 1 (2011): 82-89
21. [Rumiani, Ehsan, Rhim Abdi, Hossein Zolgharnein, Ahmad Savari, and Hassan Morovvati. "Ultra Structure of Excretory Organ (Kidney) in Juvenile Grouper, Epinephelus coioides." Journal of the Persian Gulf 2, no. 6 (2011): 45-52.](javascript:void(0))
22. [Ghobadyan, Fatemah, Hassan Morovvati, Leila Ghazvineh, and Ehsan Tavassolpour. "An investigation of the macroscopic and microscopic characteristics of gonadal tubules in the sea cucumber Holothuria leucospilota (Persian Gulf, Iran)." SPC Beche-de-mer Information Bulletin 2012, no. 32 (2012): 6-14.](javascript:void(0))
23. [Rumiani, Ehsan, , Hossein Zolgharnian, Hassan Morovvati, and . "IMMUNOLOCALIZATION OF NA+, K+-ATPASERICH CELLS IN THE KIDNEY TUBULES OF JUVENILEGROUPER,EPINEPHELUSCOIOIDESIN RESPONSE TO SALINITY CHALLENGE." Indian Journal of Scientific Research 4, no. 5 (2014): 761-769.](javascript:void(0))
24. [Poormoosavi, Mahsa, Hassan Morovvati, Hossin Najafzadeh Varzi, Mohammad Amin Behmanesh, Ali Shahriari, and Babak Mohammadian. "Accumulation of Iron Oxide Nanoparticle and Conventional Iron Oxide in Rat Ovary and Oxidative Stress Caused by It." IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL 20, no. 1 (2018): 1-6.](javascript:void(0))
25. [Fazelipour, Simin, Minoo Shafii, Mahsa Hadipour Jahromi, Zahra Tootian, Mohammad taghi Sheybani, Hassan Morovvati, Marzieh Minaei, Anahita Shahriari, Pooneh Koochaki, and Safora Karimi. "Effect of sodium levothyroxine on histomorphometry, histopathology, histochemistry, and immunohistochemistry of articular cartilage in female mice." Comparative Clinical Pathology 27, no. 1 (2018): 45-53.](javascript:void(0))
26. [عباسی، زهرا، سید رضا فاطمی طباطبائی، فرید براتی، یزدان مظاهری و حسن مروتی . "اثرات روغن کنجد بر برخی شاخصهای تولید مثلی موشهای صحرائی نر." Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism 15، 1 (1392): 94-99.](javascript:void(0))

**مقالات چاپ شده در نشریات داخلی**

1. Chenari F, Morovvati H, Ghazilou A, Savari A, Ronagh M (2011): Rapid variation in kidney histology in spotted scat scatophagus argus on exposed to abrupt salinity changes. Iranian Journal of Veterinary Research 12, 256-261.
2. Jalali MR, Morovvati H, Najafzade H, Jalali S (2009): Protective effects of silymarin and deferoxamine on iron over-load induced nephrotoxicity in rats. Biochemical and Cellular Archives 9, 201-206.
3. Khazaeel K, Mazaheri Y, Tabar MH, Najafzadeh H, Morovvati H, Ghadrdan A (2015): Effect of enrofloxacin on histochemistry, immunohistochemistry and molecular changes in lamb articular cartilage. Acta Medica Iranica 53, 555-561.
4. Morovvati H, Alboghobeish N, Noori A, Rasekh A (2006): Seasonal changes of pronephros lymphoid tissue in grass carp (ctenopharingodon idella): A histometrical and histological study. Iranian Journal of Veterinary Research 7, 42-49.
5. Morovvati H, Hosseinzadeh Z, Moazedi A, Najafzadeh H (2010): Effect of dietary oleic acid and palmitic acid on cerebellum histological changes and sensorimotor coordination in rat. Journal of US-China Medical Science 7, 9-13.
6. Morovvati H, Adibmoradi M, Kalantari Hesari A, Mazaheri Nezhad Fard R, Moradi HR (2016): Effects of camphor on histomorphometric and histochemical parameters of testicular tissue in mice. Iranian Journal of Veterinary Medicine 10, 225-235.
7. Morovvati HaN, Hossein%a Rashidi, Khodabakhsh (2013): Effect of urtica dioica extract on histological and histometrical changes of testis of hamster after testosteron administration. Zahedan Journal of Research in Medical Sciences 15, 4-8.
8. Najafzadeh-Varzi H, Morovvati H (2013): Effect of melatonin and vitamin e on amphotericin-b induced morphological changes of liver in rabbits. Zahedan Journal of Research in Medical Sciences 15, 30-34.
9. Najafzadeh-Varzi HaM, Hassan (2013): Effect of melatonin and vitamin e on amphotericin-b induced morphological changes of liver in rabbits. Zahedan Journal of Research in Medical Sciences 15, 30-34.
10. Najafzadeh H, Morovvati H, Mohammadian B, Razijalali M, Poormoosavi SM (2012): Pathological evaluation of phenobarbital and atorvastatin co-administration on kidney of rat. Zahedan Journal of Research in Medical Sciences 14, 38-44.
11. Ranjbar R, Najafzadeh H, Morovvati H, Khaksary-Mahabady M, Lak E (2013): Effect of erythromycin on albendazole teratogenicity in pregnant rat. Zahedan Journal of Research in Medical Sciences 15, 43-46.
12. Abbasi ZaFT, Seyed Reza%a Barati, Farid%a Mazaheri, Yazdan%a Morovati, Hasan (2013): The effects of sesame oil on some reproductive parameters of male rats. Iranian Journal of Endocrinology and Metabolism 15, 94-99.
13. Chenari F, Morovvati H, Ghazilou A, Savari A, Ronagh M (2011): Rapid variation in kidney histology in spotted scat scatophagus argus on exposed to abrupt salinity changes. Iranian Journal of Veterinary Research 12, 256-261.
14. Jalali MR, Morovvati H, Najafzade H, Jalali S (2009): Protective effects of silymarin and deferoxamine on iron over-load induced nephrotoxicity in rats. Biochemical and Cellular Archives 9, 201-206
15. .Khazaeel K, Mazaheri Y, Tabar MH, Najafzadeh H, Morovvati H, Ghadrdan A (2015): Effect of enrofloxacin on histochemistry, immunohistochemistry and molecular changes in lamb articular cartilage. Acta Medica Iranica 53, 555-561.
16. Morovvati H, Alboghobeish N, Noori A, Rasekh A (2006): Seasonal changes of pronephros lymphoid tissue in grass carp (ctenopharingodon idella): A histometrical and histological study. Iranian Journal of Veterinary Research 7, 42-49.
17. Morovvati H, Hosseinzadeh Z, Moazedi A, Najafzadeh H (2010): Effect of dietary oleic acid and palmitic acid on cerebellum histological changes and sensorimotor coordination in rat. Journal of US-China Medical Science 7, 9-13.
18. Morovvati H, Adibmoradi M, Kalantari Hesari A, Mazaheri Nezhad Fard R, Moradi HR (2016): Effects of camphor on histomorphometric and histochemical parameters of testicular tissue in mice. Iranian Journal of Veterinary Medicine 10, 225-235.
19. Morovvati HaN, Hossein%a Rashidi, Khodabakhsh (2013): Effect of urtica dioica extract on histological and histometrical changes of testis of hamster after testosteron administration. Zahedan Journal of Research in Medical Sciences 15, 4-8.
20. Najafzadeh-Varzi H, Morovvati H (2013): Effect of melatonin and vitamin e on amphotericin-b induced morphological changes of liver in rabbits. Zahedan Journal of Research in Medical Sciences 15, 30-34.
21. Najafzadeh-Varzi HaM, Hassan (2013): Effect of melatonin and vitamin e on amphotericin-b induced morphological changes of liver in rabbits. Zahedan Journal of Research in Medical Sciences 15, 30-34.
22. Najafzadeh H, Morovvati H, Mohammadian B, Razijalali M, Poormoosavi SM (2012): Pathological evaluation of phenobarbital and atorvastatin co-administration on kidney of rat. Zahedan Journal of Research in Medical Sciences 14, 38-44.
23. Ranjbar R, Najafzadeh H, Morovvati H, Khaksary-Mahabady M, Lak E (2013): Effect of erythromycin on albendazole teratogenicity in pregnant rat. Zahedan Journal of Research in Medical Sciences 15, 43-46
24. [Hassan Morovvati, , and Seyeheh Misagh Jalali. "Protective effect of silymarin and Deferoxamine on Iron Over-Load Induced Nephrotoxicity in Rat." Biochemical and Cellular Archives 9, no. 2 (2009): 201-206.](javascript:void(0))
25. [دلیمی اصل، عبدالحسین، محمد خداشناس، عباس نوری و حسن مروتی . "مطالعه ریخت‌شناسی و فراریزبینی کیست سارکوسیستیس جدا شده از گاومیش های خوزستان." مجله پژوهش و سازندگی در زراعت و باغبانی 2، 43 (1378): 47-49.](javascript:void(0))
26. [آلبوغبیش، نعیم و حسن مروتی . "مطالعه روند تکامل ساختار بافتی لوله های اسپرم ساز بیضه گاومیش." yakhteh medical journal 1، 4 (1378): 13-17.](javascript:void(0))
27. [مروتی ، حسن، حسین نجف زاده، رضا آویزه و نسیم خدیوی کاشانی. "مقایسه اثر سیلیمارین و ویتامین E در پیشگیری از تغییرات بافتی گوش داخلی به دنبال مصرف جنتامایسین در سگ." فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران 24، 3 (1387): 363-373.](javascript:void(0))
28. [عزیزی، شیدا، پریتا کوچینین، رحیم پیغان، حسن مروتی ، علیرضا خوانساری و کاظم درویش بسطامی. "اثر تغییرات شوری روی بافت کلیه در ماهی کپور معمولی (Cyprinus Carpio L)." مجله زیست شناسی شیل آمایش 1، 3 (1388): 47-56.](javascript:void(0))
29. [موحدی نیا، عبدلعلی، احمد سواری ، حسن مروتی ، پریتا کوچینین و سید علی اکبر هدایتی. "پاسخ‌های هورمونی ماهی شانک زرد باله، (Acanthopagrus lotus) در سازش با شورهای مختلف محیطی." مجله علوم و فنون دریایی 8، 4 (1388): 1-14.](javascript:void(0))
30. [رنجبر، رضا ، کاوه خزائیل، حسن مروتی ، یزدان مظاهری، محمود خاکساری مهابادی و الناز لاک. "گزارش نوار رحمی در یک قلاده سگ آبستن ولگرد." مجله دامپزشکی ایران 6، 1 (1389): 74-70.](javascript:void(0))
31. [رومیانی، احسان، رحیم عبدی ، حسین ذوالقرنین، حسن مروتی ، احمد سواری و سعید کشتکار. "بافت شناسی لوله‌های کلیوی و مکان‌یابی ایمونولوژیک آنزیم Na+-K+ATPase در سلول‌های یونوسیت در بچه ماهی هامور معمولی (Epinephelus coioides." مجله علوم و فنون دریایی 9، 1 (1389): 4-12.](javascript:void(0))
32. [عبدی، رحیم، حسن مروتی و زهرا بصیر. "هیستومورفولوژی پانکراس و جزایر لانگرهانس در ماهی شبه شوریده بالغ خلیج فارس." فصلنامه محیط زیست جانوری 2، 2 (1389): 6-1.](javascript:void(0))
33. [بصیر، راضیه، رحیم عبدی، پریتا کوچینین، حسن مروتی ، رحیم پیغان، عبدلعلی موحدی نیا و زهرا بصیر. "هیستومورفولوژی و هیستوپاتولوژی هپاتوپانکراس میگوی لیتوپنائوس وانامی ( Litopenaeus Vannamei) در اثر بیماری لکه سفید." مجله علمی پژوهشی بیولوژی دریا 2، 6 (1389): 18-13.](javascript:void(0))
34. [نجف زاده، حسین، صالح اسماعیل زاده، حسن مروتی ، رضا آویزه و معصومه عزتی گیوی. "اثر محافظتی سیلیمارین و ویتامین E بر روی تغییرات پاتولوژیک ناشی از جنتامایسین در کلیه سگ." فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران 26، 1 (1389): 91-100.](javascript:void(0))
35. [مروتی ، حسن، نعیم عرفانی مجد، رحیم پیغان و غلامعلی مبارکی. "مطالعه بافت‌شناسی بخش دفعی کلیه ماهی کپور علفخوار." مجله دامپزشکی ایران 6، 4 (1389): 76-69.](javascript:void(0))
36. [رحیم عبدی ، محمدرضا پورخواجه، حسن ذوالقرنین، - حسین زاده صحافی و حسن مروتی . "اثر شوری بر میتوکندریهای سلولهای کلراید آبشش بچه ماهی هامور معمولی." فصلنامه محیط زیست جانوری 2، 4 (1389): 37-42.](javascript:void(0))
37. [مروتی ، حسن، فاطمه قبادیان، احمد سواری، سید محمد باقر نبوی و حسین ذالقرنین. "مطالعه ساختار ماکروسکوپی و میکروسکوپی غده جنسی خیار دریایی Holothuria Leucospilota." مجله تحقیقات دامپزشکی 66، 3 (1390): 239-245.](javascript:void(0))
38. [بصیر، زهرا، حسن مروتی ، محمود خاکساری مهابادی، مهزاد مصباح و رحیم عبدی. "هیستومورفومتری پوست ناحیه باله پشتی و ساقه دمی در ماهی شیربت (Barbus grypus)." فصلنامه محیط زیست جانوری 3، 2 (1390): 16-9.](javascript:void(0))
39. [پورخواجه، محمدرضا، رحیم عبدی، حسین ذوالقرنین، همایون حسین زاده صحافی و حسن مروتی . "بافت شناسی و مکان یابی ایمنیایی سلول های یونوسیت در آبشش بچه ماهی هامور معمولی (Epinephelus coioides)." اقیانوس شناسی 2، 6 (1390): 6-1.](javascript:void(0))
40. [بصیر، زهرا، حسن مروتی ، محمود خاکساری مهابادی، مهرزاد مصباح و رحیم عبدی. "هیستومورفولوژی و هیستومتری پوست ناحیه سر در ماهی شیر بت(Barbus grypus)." مجله سلول و بافت 3، 1 (1391): 81-73.](javascript:void(0))
41. [مروتی ، حسن، حسین ذوالقرنین، سید محمد حسین نوری موگهی، رحیم عبدی و امیر قاضی لو. "تغییرات تعداد یاخته های کلراید در تیغه ثانویه و رشته های آبششی ماهی زروک پرورشی (Scatophagus argus L)در شوری های مختلف." مجله تحقیقات دامپزشکی 67، 2 (1391): 109-117.](javascript:void(0))
42. [عرفانی مجد، نعیم، ناهید موتمن، حسن مروتی و حسین نجف زاده. "بررسی اثرات تجویز عصاره هیدروالکلی ریشه گزنه بر ساختار هیستومورفومتریک عصب سیاتیک موش صحرایی متعاقب دیابت تجربی." مجله دامپزشکی ایران 8، 4 (1391): 58-52.](javascript:void(0))
43. [مروتی ، حسن، حسین نجف زاده و کبری منتیان. "اثر کوارستین بر تغییرات هیستولوژیک بافت رحم در موش های صحرایی اواریکتومی شده." مجله سلول و بافت 4، 1 (1392): 83-77.](javascript:void(0))
44. [مروتی ، حسن، حسین نجف زاده و هاجر عزیزیان. "بررسی اثر کورکومین بر تغییرات بافت کبد در موش های صحرایی آدرنالکتومی شده." مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل 15، 3 (1392): 64-59.](javascript:void(0))
45. [عرفانی مجد، نعیم، محمد بهرامی، حسن مروتی و حسین نجف زاده. "مطالعه اثر محافظتی آلوئه ورا بر تغییرات هیستولوژیک و هیستومتریک بیضه موش صحرایی دیابتی." مجله دامپزشکی ایران 9، 2 (1392): 78-87.](javascript:void(0))
46. [پورخواجه، محمدرضا، رحیم عبدی، حسین ذوالقرنین، همایون حسین زاده صحافی و حسن مروتی . "مطالعه اثرات شوری های مختلف بر فراوانی و مساحت سلول های کلراید در آبشش بچه ماهی هامور معمولی(Epinephelus coioides)." مجله علمی شیلات ایران 23، 2 (1393): 1-11.](javascript:void(0))
47. [صابری نژاد، مریم، رحیم عبدی، حسن مروتی ، محمد تقی رونق و رضا دهقان. "مطالعه ضایعات ایجاد شده در بافت آبشش ماهی گاریز (Liza klunzingeri) تحت تاثیر آلودگیهای صنعتی و فاضلاب شهری در سواحل غربی بندرعباس." فصلنامه محیط زیست جانوری 6، 3 (1393): 225-231.](javascript:void(0))
48. [جاویدی، جواد، رضا رنجبر، یزدان مظاهری، حسن مروتی و فرید براتی. "اثر تجویز دوزهای مختلف هورمون PMSG و hCG بر میزان لقاح و باروری موش های صحرایی نژاد ویستار." نشریه علوم درمانگاهی دامپزشکی ایران 8، 2 (1393): 3-8.](javascript:void(0))
49. [حسینی فر، شیما، نعیم عرفانی مجد، حسن مروتی و حسین نجف زاده ورزی. "اثرات ژل آلوئهورا بر روند فولیکولوژنز و آپوپتوز در تخمدان موش صحرایی." مجله علوم زیستی خلیج فارس (دانشگاه شهیدچمران اهواز) 1، 2 (1394): 1-13.](javascript:void(0))
50. [مروتی ، حسن، مهدی هادی حعفری، محمود خاکساری مهابادی و مهرزاد مصباح. "مطالعه هیستولوژیک و هیستومورفومتریک روده در ماهی شیربت (Barbus grypus)". زیست شناسی جانوری تجربی 8، 1 (1394): 53-61.](javascript:void(0))
51. [مروتی، حسن، کاوه اسفندیاری، محمدتقی شیبانی و زهرا طوطیان . "مطالعه ی ساختار بافتی پوست میش ماهی (Argyrosomus hololepidotus) با استفاده ازمیکروسکوپ نوری و الکترونی." مجله دامپزشکی ایران 11، 4 (1394): 62-77.](javascript:void(0))
52. [مروتی ، حسن، حسین نجف زاده ورزی، مهسا پورموسوی، علی شهریاری، بابک محمدیان و ایرج کاظمی نژاد. "مطالعه تغییرات هیستومورفومتری و هیستوشیمی تخمدان موش صحرایی متعاقب مصرف اکسید آهن و نانواکسید آهن." مجله تحقیقات دامپزشکی 71، 1 (1395): 9-15.](javascript:void(0))
53. [مروتی ، حسن، محمدتقی شیبانی ، مسعود ادیب مرادی و سلمان سلطانی. "هیستومورفولوژی و هیستوشیمی قسمت رأسی کلیه در میش ماهی خلیج فارس (Argyrosomus hololepidotus)". زیست شناسی جانوری تجربی 8، 3 (1395): 75-82.](javascript:void(0))
54. [مروتی، حسن، لیلا عینی و مسعود ادیب مرادی . "ارزیابی اثر مصرف کافئین در دوران بارداری بر تکوین عدسی در نوزاد موش صحرایی." مجله دامپزشکی ایران 12، 1 (1395): 1-10.](javascript:void(0))
55. [ادیب مرادی، مسعود، علی کلانتری حصاری، حسن مروتی، فرزاد اسدی و حمیدرضا مرادی. "بررسی کیفیت اسپرم در موشهای مواجهه شده با کافور و نقش محافظتی ویتامینE." مجله تحقیقات دامپزشکی 71، 2 (1395): 237-244.](javascript:void(0))
56. [خزائیل، کاوه، یزدان مظاهری، محمود هاشمی تبار، حسین نجف زاده ورزی، حسن مروتی و علیرضا قدردان مشهدی. "اثر انروفلوکساسین بر تغییرات ظاهری، میکروسکوپی و هیستوشیمیایی غضروف مفصلی بره." زیست شناسی جانوری تجربی 8، 4 (1395): 49-63.](javascript:void(0))
57. [مروتی ، حسن، محمود خاکساری مهابادی و آمینه عارفی. "مطالعه ی هیستولوژی و هیستومتری آبشش ماهی شیربت." مجله دامپزشکی ایران 12، 2 (1395): 1-10.](javascript:void(0))
58. [نیکوسیر جهرمی، محمد، رضا رنجبر، محمود خاکساری مهابادی، حسن مروتی و حسین نجف زاده ورزی. "اثرات حفاظتی کورکومین بر ضایعات بافتی ناشی از آفلاتوکسین B در بیضه زاده های موش صحرایی قبل و بعد از بلوغ." مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام 24، 6 (1395): 41-53.](javascript:void(0))
59. [مروتی ، حسن، حسین نجف زاده ورزی، امید دزفولیان و شیخ عباس پیرزاده. "تغییرات هیستومتریک و هیستولوژیک بافت دوازدههی موش صحرایی متعاقب تجویز خوراکی اتانول و اولئوروپئین." مجله دامپزشکی ایران 12، 4 (1395): 100-108.](javascript:void(0))
60. [مروتی ، حسن، رحیم عبدی و محمد مهدی شمسی. "بررسی اثرات شوری های مختلف بر بافت کلیه ماهی بنی (Barbus sharpeyi)." مجله علمی شیلات ایران 25، 5 (1395): 159-164.](javascript:void(0))
61. [مروتی ، حسن، حمیدرضا مرادی، مسعود ادیب مرادی ، محمدتقی شیبانی و جمیله سالاراملی . "تأثیر عصاره جوانه گندم بر ساختار هیستولوژیک و هیستومتریک بیضه و پارامترهای اسپرم موش صحرایی مواجهه شده با سرب." مجله تحقیقات دامپزشکی 72، 1 (1396): 87-101.](javascript:void(0))
62. [صادقی نژاد، جواد و حسن مروتی . "مطالعه هیستومورفولوژی محتوای عضلانی مری در پلنگ ایرانی (Panthera pardus saxicolor)." مجله دامپزشکی ایران 13، 1 (1396): 61-67.](javascript:void(0))
63. [عارفی، آمینه، محمدتقی شیبانی ، حسن مروتی ، زهرا طوطیان و امید زهتاب ور. "مطالعه مورفولوژیک لوله گوارشی و غدد ضمیمه در میش ماهی معمولی ( Argyrosomus hololepidotus )." نشریه دامپزشکی ( پژوهش و سازندگی ) 30، 2 (1396): 206-212.](javascript:void(0))
64. [مرادی، حمیدرضا، حسن مروتی ، مسعود ادیب مرادی و حسین نجف زاده ورزی. "تأثیر عصاره جوانه گندم بر روی ساختار بافتی پوست متعاقب تزریق استات سرب در موش صحرایی." ارمغان دانش 22، 2 (1396): 161-175.](javascript:void(0))
65. [مروتی ، حسن، سلمان سلطانی، محمدتقی شیبانی و مسعود ادیب مرادی . "مطالعهی هیستولوژی و هیستوشیمی طحال در میش ماهی (Argyrosomus hololepidotus)." مجله دامپزشکی ایران 13، 2 (1396): 78-85.](javascript:void(0))
66. [مروتی ، حسن، رحیم عبدی و محمد مهدی شمسی. "بررسی تأثیر غلظتهای مختلف شوری بر بافت آبشش ماهی بنی (Barbus sharpeyi)." مجله تحقیقات دامپزشکی 72، 2 (1396): 243-249.](javascript:void(0))
67. [عنبرا، حجت، حسن مروتی ، مسعود ادیب مرادی و رسول شهروز. "ارزیابی های بافت شناسی و بیوشیمیایی اثرات ژل رویال و ویتامین Cدر برابر سمیت قلبی ناشی از فنیلهیدرازین در موش." مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک 20، 7 (1396): 77-88.](javascript:void(0))
68. [مروتی ، حسن، رضا فکوری، مهرزاد مصباح و محمود خاکساری مهابادی. "مطالعه ی‌ ساختار‌ آناتومی‌ و‌ ‌بافت شناسی‌ ‌ کلیه ی‌ ماهی‌ شیربت." مجله علوم و فنون دریایی ایران 16، 2 (1396): 49-61.](javascript:void(0))
69. [مروتی ، حسن، مهرزاد مصباح، محمد مهدی شمسی، آناهیتا رضایی و خدابخش رشیدی. "بررسی تاثیر غلظتهای مختلف شوری بر پوست نواحی مختلف بذن ماهی بنی(Barbuss harpeyi)." مجله علوم و فنون دریایی ایران 16، 3 (1396): 89-101.](javascript:void(0))
70. [مروتی ، حسن، سلمان سلطانی، حسین نجف زاده ورزی و علی لوئی منفرد. "مطالعه تغییرات هیستو لوژیک و هیستو متریک جفت متعاقب تجویز عصاره هیدرو الکلی گیاه بومادران (Achillea wilhelmsii )در موش صحرایی." مجله پزشکی ایلام 25، 4 (1396): 34-42.](javascript:void(0))
71. [مروتی ، حسن، حمیدرضا مرادی و میثم بیابانی. "تأثیر عصاره هیدروالکلی جوانه گندم بر ساختار هیستولوژی و هیستومتری پروستات موش صحرایی مواجهه شده با سرب." طب جنوب 20، 6 (1396): 540-552.](javascript:void(0))
72. [هوشمند عباسی، ریحانه، زهرا طوطیان ، حسن مروتی ، سیمین فاضلی پور، بهادر شجاعی و علی کاظمیان. "تاثیر مصرف رژیم حاوی سویا بر هیستو متری و هیستو شیمی غضروف طبق درشت نی در موش های NMRIماده پس از القای استئو آرتریت." مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام 25، 5 (1396): 120-132.](javascript:void(0))
73. [مروتی ، حسن، محمود خاکساری مهابادی، مهرزاد مصباح و مهدی هادی جعفری. "مطالعه هیستولوژیک و هیستومورفومتریک حباب روده‌ای ماهی شیربت Barbus grypus." مجله علوم و فنون دریایی ایران 16، 4 (1396): 45-55.](javascript:void(0))
74. [خاکساری مهابادی، محمود، رضا رنجبر، حسین نجف زاده ورزی، حسن مروتی و الناز لکی. "اثر عصاره ی آقطی (Sambucus ebulus )و اریترومایسین روی تغییرات هیستومورفومتریک ناشی از آلبندازول در جفت موش صحرایی." مجله دانشکده پزشکی دانشگاه اصفهان 35، 462 (1396): 1902-1915.](javascript:void(0))
75. [عنبرا، حجت، رسول شهروز، علی اکبر مظفری، حسن ملکی نژاد، حسن مروتی ، محمدتقی شیبانی و صادق سعادتی. "نقش محافظتی اتیل پیروات و ویتامین E در برابر سمیت کلیوی ناشی از فنیل هیدرازین در موش سفید کوچک آزمایشگاهی." فصلنامه علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان ( یافته) 20، 1 (1397): 52-67.](javascript:void(0))

**همایش‌های بین المللی**

1. [Najafzadeh Varzi, Hossein, and Hassan Morovvati. "Evaluation effect of fennel essential oil on mammary tissue in rats." The 2nd Annual International Conference of Northeast Pharmacy Research, Bangkok, February 13-14, 2010 .](javascript:void(0))
2. [Morovvati, Hassan, and Hoseen Najafzadeh Varzi. "Determination effect of melatonin and vitamin E on Amphotricin B-induced morphological changes of kidney in rabbit." The 2nd Annual International Conference of Northeast Pharmacy Research, Bangkok, February 13-14, 2010 .](javascript:void(0))
3. [Najafzadeh Varzi, Hossein, and Hassan Morovvati. "Determination effect of melatonin and vitamin E on Amphotricin B-induced morphological changes of Liver in rabbit." The 2nd Annual International Conference of Northeast Pharmacy Research, Bangkok, February 13-14, 2010 .](javascript:void(0))
4. [Hamid Rajabi, Hassan Morovvati, and Zahra Basir. "Anatomy and histomorphology structure in gill of Salmo trutta caspius fry." 28th eroupian association veterinary anatomists (XXIIIth EAVA Congress), paris, July 28-31, 2010 .](javascript:void(0))
5. [Seyed Reza Fatemi Tabatabaei, Yazdan Mazaheri, Hassan Morovvati, and . "Impact of Sesame Oil Supplementation on Diabetic Rat Epididymal Sperm." 11th Congress on Reproductive Biomedicine, Tehran, September 14-17, 2010 .](javascript:void(0))
6. [Hassan Morovvati, and Amir Rhbar. "Study of anatomical and histological changes of hepatopancreas in shrimp, Litopenaeus vannamei during and after post larval stage." Global Conference on Aquaculture 2010, پوکاپالا, September 22-25, 2010 .](javascript:void(0))
7. [Morovvati, Hassan, Aram Roshan, Yadollah Nikpour, Hossein Zolgharnian, and Mohammadtaghi Ronagh. "HISTOLOGICAL CHANGES IN THE LIVER OF REARED SPOTTED SCAT ) SCATOPHAGUS ARGUS L (.AETER EXPOSURE TO MERCURY." Cutting Edge Pathology 2011, Supsa, September 7-10, 2011 .](javascript:void(0))
8. [Morovvati, Hassan, Mahmood Khaksary Mahabady, and . "HISTOMORPHOLOGICAL AND ANATOMICAL STUDY OF KIDNEY IN BARBUS PECTORALIS." 29th eroupian association veterinary anatomists (XXIXth EAVA Congress), Zagreb, July 26-29, 2012 .](javascript:void(0))
9. [Amiri Farahani, Mina, Mohammad Reza Tabandeh, Mahmood Khaksary Mahabady, and Hassan Morovvati. "Tissue distribution and stability of EGFP gene expression in rat testicular tissue after sperm mediated gene transfer of EGFP-pIRES vector." 5th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, Yazd, April 16-19, 2013 .](javascript:void(0))
10. [Morovvati, Hassan, Zahra Basir, Mahmood Khaksary Mahabady, and Mehrzad Mesbah. "Histomorphometrical and Histochemical Studies of Caudal Stalk of Barbus Grypus Skin by Light and Electron Microscopic." Midde East Aquqculture Forum 2015, Dubai, April 5-6, 2015 .](javascript:void(0))
11. [ANBARA, HOJAT, Rasoul Shahrooz, Masoud Adib Moradi, Hassan Morovvati, and Hamid Reza Moradi. "Vitamin C prevention of anemia-induced changes in structural and functional parameters of mice prostate." The 3rd International Congress on Reproduction, Tehran.](javascript:void(0))
12. [ANBARA, HOJAT, Rasoul Shahrooz, Hassan Morovvati, Masoud Adib Moradi, and Hamid Reza Moradi. "Histological and histochemical study of prostate gland of mice with phenylhydrazine induced hemolytic anemia; ameliorating effect of royal jelly." The 3rd International Congress on Reprodution, Tehran.](javascript:void(0))
13. [Morovvati, Hassan, Hamid Reza Moradi, Masoud Adib Moradi, Mohammad taghi Sheybani, and Jamileh Salaramli. "Protective Effects of Wheat Sprout on Lead-Induced Testicular Toxicity in Rats." The 17th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine and 11th Seminar on Nursing and Midwifery, Tehran.](javascript:void(0))
14. [Morovvati, Hassan. "A histo-anatomical study on the spleens of a silky shark, Carcharhinus menisorreh." 2016 ENGII Conferences, Shanghai.](javascript:void(0))
15. [Morovvati, Hassan. "EFFECT OF DIFFERENT SALINITY CONCENTRATION ON GILL OF BENNI Barbus sharpeyi." 2016 ENGII Conferences, Shanghai.](javascript:void(0))
16. [Morovvati, Hassan, Hamid Reza Moradi, Masoud Adib Moradi, Mohammad taghi Sheybani, and Jamileh Salaramli. "Histomorphometrical and histochemical changes of rat's testes following the oral administration of wheat sprout extract." The 2 nd International Congress on Reproduction, Tehran.](javascript:void(0))
17. [Moradi, Hamid Reza, Hassan Morovvati, Masoud Adib Moradi, Mohammad taghi Sheybani, and Jamileh Salaramli. "Protective effects of vitamin E on histomorphometrical structure, RI, SI and TDI indexes of testes in rats exposed to lead." The 2 nd International Congress on Reproduction, Tehran.](javascript:void(0))
18. [عبدی، رحیم، حسن مروتی ، عبدالعلی موحدی نیا و زهرا بصیر. "مطالعه میکروسکوپی شیوع بیماری لکه سفید در مزارع پرورش میگوی آبادان." شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، مشهد، شهريور 23-25، 1389.](javascript:void(0))
19. [چناری، فریده، احمد سواری، حسن مروتی ، محمد تقی رونق، آرام روشن و لاله موسوی. "مطالعه تغییرات بافتی در کلیه ماهی اسکات Scatophagus argus در پاسخ به تغییرات ناگهانی شوری‌های متفاوت." شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، مشهد، شهريور 23-25، 1389.](javascript:void(0))
20. [روشن، آرام، حسن مروتی ، یدالله نیک پور، محمد تقی رونق، فریده چناری، لاله موسوی و ستاره بدری. "بررسی تأثیر فلز سنگین جیوه بر روی بافت کبد ماهی زروک(Scatophagus Argus." شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران، مشهد، شهريور 23-25، 1389.](javascript:void(0))
21. [خاکساری مهابادی، محمود، زهرا بصیر، رضا رنجبر، یزدان مظاهری، حسن مروتی و مهرزاد مصباح. "مطالعه ساختار آناتومیکی و بافت شناسی کبد و پانکراس ماهی صبیتی Sparidentex hasta." دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و ابزیان ایران، رشت، ارديبهشت 20-22، 1390.](javascript:void(0))
22. [مروتی ، حسن، زهرا بصیر، مهرزاد مصباح، محمود خاکساری مهابادی و رحیم عبدی. "هیستومورفولوژی و آناتومی کلیه در ماهی صبیتی Sparidentex hasta." دومین کنفرانس ملی علوم شیلات و ابزیان ایران، رشت، ارديبهشت 20-22، 1390.](javascript:void(0))
23. [حسینی فر، شیما، نعیم عرفانی مجد، حسن مروتی و حسین نجف زاده. "بررسی اثرات محافظتی ژل آلوئه ورا بر ساختار تخمدان در موش های صحرایی دیابتی." کنگره بین المللی بیولوژی کاربردی، مشهد، شهريور 10-11، 1390.](javascript:void(0))
24. [مرادی، حمیدرضا، حسن مروتی ، مسعود ادیب مرادی ، علی کلانتری حصاری و غزاله پدرام. "ارزیابی هیستومتری و هیستولوژی عصاره جوانه گندم بر روی پارامتر های پوست موش صحرایی." کنگره بین المللی سالیانه ی پوست رازی، تهران.](javascript:void(0))

**همایش‌های داخلی**

1. [راضی جلالی، محمد، حسن مروتی ، حسین نجف زاده ورزی و سیده میثاق جلالی. "عوارض تجویز آهن مازاد بر عملکرد کلیه و اثر محافظتی سیلیمارین و دفروکسامین در رت." پنجمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران، اهواز، بهمن 23-25، 1386.](javascript:void(0))
2. [کاوسی نژاد، مهناز، علی فضل آرا و حسن مروتی . "جستجوی بافت های غیرمجاز در همبرگر با استفاده از روش بافت شناسی." پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران، ارديبهشت 7-9، 1387.](javascript:void(0))
3. غلامی سید کلائی، سید جمال، حسین نجف زاده و حسن مروتی . "بررسی اثر آسپرومازین و شیرافزا بر روی تعداد غدد و وزن چینه دان کبوتر." چهارمین سمپوزیوم ملی بهداشت و بیماریهای طیور، شهرکرد، مرداد 29-31، 1387
4. [خزائیل، کاوه، رضا رنجبر، حسن مروتی ، یزدان مظاهری و محمود خاکساری مهابادی. "گزارش وجود نوار رحمی در یک قلاده سگ ماده آبستن." ششمین گردهمایی دامپزشکان علوم بالینی ایران، تبریز، مرداد 6-8، 1388.](javascript:void(0))
5. [قلمباز، الهام، مهران درستقول، حسن مروتی و احمدعلی معاضدی. "اثرات تکاملی دی اتیل هگزیل فتالات بر فولیکول های تخمدانی موش های صحرایی نژاد ویستار." ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، تهران، مرداد 22-24، 1388.](javascript:void(0))
6. [پورموسوی، مهسا، حسین نجف زاده، حسن مروتی ، بابک محمدیان و محمد راضی جلالی. "بررسی تغییرات هیستوپاتولوژیک و عملکردی کلیه موش صحرایی به دنبال مصرف آتورواستاتین و اریترومایسین." نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی، تهران، آبان 12-15، 1388.](javascript:void(0))
7. [مظاهری، یزدان، حسین نجف زاده، حسن مروتی ، رضا رنجبر، الناز لاک، محمود خاکساری مهابادی و کاوه خزائیل. "بررسی تغییرات کورتیزول سرم در بزهای شهرستان اهواز در دو رده سنی." اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی، تهران، آذر 10-11، 1388.](javascript:void(0))
8. [موحدی نیا، عبدالعلی، احمد سواری، حسن مروتی و پریتا کوچینین. "سازگاری فراساختاری آبشش تحت شرایط اسمزی مختلف." هشتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران، اهواز، بهمن 7-9، 1388.](javascript:void(0))
9. [عزیزی، شیدا، پریتا کوچینین، رحیم پیغان، حسن مروتی ، رحیم عبدی، علیرضا خوانساری و عبدالعلی موحدی نیا. "اثر تغییرات شوری بر روی بافت کلیه در کپور معمولی Cyprinus carpio." هشتمین همایش علوم و فنون دریایی ایران، اهواز، بهمن 7-9، 1388.](javascript:void(0))
10. [مظاهری، یزدان، حسن مروتی ، حسین نجف زاده، رضا رنجبر، الناز لاک، محمود خاکساری مهابادی و کاوه خزائیل. "مطالعه ماکروسکوپی و میکروسکوپی غده فوق کلیه بز." شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران، تهران، ارديبهشت 7-9، 1389.](javascript:void(0))
11. [بصیر، راضیه، رحیم عبدی، رحیم پیغان و حسن مروتی . "سیتومورفولوژی هپاتوپانکراس میگوی لیتو پنائوس وانامی(Litopenaeus Vannamei." سومین همایش میگوی ایران، بوشهر، آذر 14-15، 1389.](javascript:void(0))
12. [بصیر، راضیه، رحیم عبدی، رحیم پیغان و حسن مروتی . "مطالعه میکروسکوپی ضایعات ناشی از ویروس لکه سفید بر روی بافت هپاتوپانکراس میگوی لیتوپنائوس وانامی(Litopenaeus Vannamei." سومین همایش میگوی ایران، بوشهر، آذر 14-15، 1389.](javascript:void(0))
13. [مروتی ، حسن، خدابخش رشیدی و محمد بهرامی. "بررسی تغییرات بافت شناسی کلیه کبوتر متعاقب تجویز نانو سیلور." اولین کنگره نانوداروها، اهواز، اسفند 7-8، 1389.](javascript:void(0))
14. [مروتی ، حسن، محمد بهرامی و خدابخش رشیدی. "تاثیر نانو سیلور بر تغییرات بافت کبد کبوتر." اولین کنگره نانوداروها، اهواز، اسفند 7-9، 1389.](javascript:void(0))
15. [خاکساری مهابادی، محمود، حسن مروتی و کاوه خزائیل. "مطالعه ماکروسکوپی زبان و پرزهای زبانی در گاومیش آبی خوزستان." دهمین کنگره سراسری علوم تشریح ایران، رشت، ارديبهشت 20-22، 1391.](javascript:void(0))
16. [رومیانی، احسان، رحیم عبدی، حسین ذوالقرنین، حسن مروتی و احمد سواری. "بررسی اثر محیط های هیپو و هیپراسموتیک بر نحوه پراکندگی و مکان یابی آنزیم Na+, K+- ATPase در توبولهای کلیوی بچه ماهی هامور معمولی Epinephelus coioides." اولین همایش ملی بافت شناسی آبزیان، اهواز، فروردين 22-22، 1392.](javascript:void(0))
17. [هادی حعفری، مهدی، حسن مروتی ، محمود خاکساری مهابادی و مهرزاد مصباح. "مطالعه هیستولوژیک و هیستومورفومتریک حباب روده ای ماهی شیربت." سومین همایش ملی کشاورزی ، آبزیان و غذا، بوشهر، آذر 28-29، 1392.](javascript:void(0))
18. [خزائیل، کاوه، یزدان مظاهری، محمود هاشمی تبار، حسین نجف زاده و حسن مروتی . "اثر انروفلوکساسین بر ساختار هیستومورفولوژیک،هیستومورفومتریک و ایمنوهیستوشیمیایی غضروف مفصلی بره." یازدهمین کنگره سراسری علوم تشریح ایران، اهواز، اسفند 30-2، 1392.](javascript:void(0))
19. [خزائیل، کاوه، یزدان مظاهری، محمود هاشمی تبار، حسین نجف زاده، حسن مروتی و علیرضا قدردان مشهدی. "مطالعه هیستومورفولوژی و هیستومورفومتری غضروف مفصلی بره نژاد عربی." یازدهمین کنگره سراسری علوم تشریح ایران، اهواز، اسفند 30-2، 1392.](javascript:void(0))
20. [خاکساری مهابادی، محمود، محمد مهدی جعفری، حسن مروتی و مهرزاد مصباح. "مطالعه هیستولوژیک و هیستومورفومتریک روده ماهی شیربت." یازدهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، اهواز، اسفند 30-2، 1392.](javascript:void(0))
21. [محمدی، طیبه، حسن مروتی ، نعیم عرفانی مجد و حسین نجف زاده. "مطالعه اثر عصاره آبی گزنه (Urtica dioica) روی غده پروستات موش صحرایی." چهارمین همایش ملی کشاورزی، آبزیان و غذا، بوشهر، آذر 13-14، 1393.](javascript:void(0))
22. [عینی، لیلا، حسن مروتی ، مسعود ادیب مرادی و همایون چهری. "بررسی اثرات ماکروسکوپی تراتوژنیک کافئین در دوران بارداری در نوزاد موش بزرگ آزمایشگاهی." سومین همایش ملی پاتوبیولوژی دامپزشکی، تهران، اسفند 6-7، 1393.](javascript:void(0))
23. [مروتی ، حسن، حسین نجف زاده ورزی، امید دزفولیان و سلمان سلطانی. "مطالعه تغییرات هیستومتریک و هیستولوژیک بافت دوازدهه موش صحرایی متعاقب تجویز خوراکی اتانول و اولئوروپئین." چهارمین کنگره ملی گیاهان دارویی، تهران، ارديبهشت 22-23، 1394.](javascript:void(0))
24. [مروتی ، حسن، حسین نجف زاده ورزی، علی لویی منفرد و سلمان سلطانی. "مطالعه تغییرات هیستولوژیک و هیستومتریک جفت متعاقب تجویز عصاره هیدروالکلی گیاه بومادران (Achillea wilhelmsii) در موش صحرایی." چهارمین کنگره ملی گیاهان دارویی، تهران، ارديبهشت 22-23، 1394.](javascript:void(0))
25. [کلانتری حصاری، علی، مسعود ادیب مرادی ، حسن مروتی ، فرزاد اسدی جمنانی و حمیدرضا مرادی. "بررسی کیفیت اسپرم در موش مواجهه شده با کافور و نقش محافظتی ویتامین E." دهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران، تهران.](javascript:void(0))
26. [کلانتری حصاری، علی، مسعود ادیب مرادی ، حسن مروتی ، حمیدرضا مرادی، بهنام قربانزاده و نسرین خسروی. "بررسی اثرات دژنراتیو کافور بر لوله های منی ساز موش و نقش محافظتی ویتامین E." دهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران، تهران.](javascript:void(0))
27. [مروتی ، حسن، حمید رضا مرادی، مسعود ادیب مرادی ، محمدتقی شیبانی و جمیله سالاراملی . "تاثیر عصاره جوانه گندم بر روی کیفیت اسپرم ناحیه دم اپیدیدیم موش صحرایی مواجه شده با سرب." دهمین کنگره دانشجویان دامپزشکی ایران، تهران.](javascript:void(0))
28. [مرادی، حمیدرضا، حسن مروتی ، مسعود ادیب مرادی ، حسین نجف زاده ورزی و مهدی هادی جعفری. "تاثیر آلودگی هوا (سرب) بر روی هیستومورفومتری پوست موش صحرایی و نقش محافظتی عصاره جوانه گندم." چهارمین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا، تهران.](javascript:void(0))
29. [بابایی، محمدعلی، زهرا طوطیان ، حسن مروتی ، سیمین فاضلی پور، حجت عنبرا و فرشته مرشدي. "نقش محافظتی ویتامین E در برابر آسیب های ناشی از دیانابول بر شاخص های سرمی و مورفومتری قشر کلیه موش." سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی، تهران.](javascript:void(0))
30. [مروتی ، حسن، امید زهتاب ور، ایمان معماریان، فرشته مرشدي و ساره نجف اسعدي. "مطالعه بافت شناسی مری در شیر آفریقایی (Pantherale)." سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی، تهران.](javascript:void(0))
31. [مروتی ، حسن و ساره نجف اسعدي. "اثر امواج الکترومغناطیس تلفن همراه بر بافت شناسی ارگانهای موجود زنده." سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی، تهران.](javascript:void(0))
32. [نجف اسعدي، ساره، حسن مروتی و احمدرضا تافتاچی. "مطالعه میکروسکوپی مخاط ایلئوم بعد از جایگزینی به جای بافت مثانه ( سیستکتومی) و بررسی تغییرات آن." سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی، تهران.](javascript:void(0))
33. [عنبرا، حجت، حسن مروتی ، مسعود ادیب مرادی ، رسول شهروز و عظیم اکبرزاده. "ارزیابی های بافت شناسی اثرات ژل رویال و ویتامین Cدر برابر سمیت قلبی ناشی از فنیل هیدرازین در موش." سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی، تهران.](javascript:void(0))
34. [بابايي، محمد، زهرا طوطیان ، حسن مروتی ، سیمین فاضلی پور، حجت عنبرا و عظیم اکبرزاده. "اثرات محافظتی ویتامین E بر آنزیم ها، هیستولوژی، هیستومورفومتریو هیستوشیمی بافت کبد موشهای بالغ نژاد NMRI در سمیت کبدی حاصل از دیانابول." سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی، تهران.](javascript:void(0))
35. [هوشمند عباسی، ریحانه، زهرا طوطیان ، حسن مروتی ، سیمین فاضلی پور، بهادر شجاعی و علی کاظمیان. "تاثیر مصرف کنجاله سویا بر هیستومتری و هیستوشیمی غضروف طبق درشت نیدر موش های NMRI ماده پس از القای استئوآرتریت." سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی، تهران.](javascript:void(0))
36. [بابايي، محمد، زهرا طوطیان ، حسن مروتی ، سیمین فاضلی پور، فرشته مرشدي و حجت عنبرا. "نقش محافظتی ویتامین E در برابر آسیب های ناشی از دیانابول بر شاخص های هیستومورفومتریسرمی غده فوق کلیه موش." سومین کنگره ملی علوم پایه دامپزشکی، تهران.](javascript:void(0))