

## شرح حال علمی ( Curriculum Vitae )



نام و نام خانوادگی : علیرضا فاضل

تاریخ و محل تولد : ۱۳۲۵ / ۱۱ / ۶ - مشهد

وضعیت شغلی : استاد ( پایه ۳۳ ) دانشگاه علوم پزشکی مشهد ، گروه آموزشی علوم تشریحی

h-index                    13  
i 10- index                18

### تحصیلات :

- ۱- کارشناسی ارشد (MS) کالبدشناسی از دانشگاه فردوسی مشهد ، ۱۳۵۶.
- ۲- دکترای آناتومی (Ph.D) با گرایش جنین شناسی از دانشگاه جرج تاون آمریکا با درجه ممتاز (Distinction).
- ۳- فوق دکترای در آناتومی و بیولوژی سلولی (هیستوشیمی) از دانشگاه پزشکی کارولینای جنوبی (MUSC).

### عنوان رساله تحقیقاتی (Ph.D) :

Cardioteratogenic and Related Effects of Certain Drugs in A/ Jax Mice.

### جوایز دریافت شده (Honors and Awards) :

1. B. Raj. Bhussry Memorial Fellowship (1983)
2. American Histochemical Society / Vector Laboratories Outstanding Young Investigator Award in Histochemistry (June,1986)

۳- دریافت نشان دانشگاه هیروشیما، ژاپن ۱۹۸۶ به خاطر پژوهش در زمینه تاثیر مواد رادیو اکتیو روی سلول های جنسی اولیه جنین های ناهنجار انسان

۴- دریافت نشان دانشگاه ناگازاکی ، ژاپن ۱۹۸۶ به خاطر پژوهش در زمینه مواد رادیو اکتیو بر روی سلول های جنسی اولیه جنین های ناهنجار انسان

۵- دریافت لوح تقدیر جهت ارائه مقاله برگزیده علمی در اولین کنگره علمی مبارزه با مواد مخدر ، تهران ۱۳۷۵

[images/anatomydept/anatomy/cv](http://images/anatomydept/anatomy/cv)

۶- دریافت جایزه بین المللی پروفیسور یلدا، در حیطة استاد برجسته علوم پزشکی . دانشگاه تهران ۱۳۹۳

### عضویت در مجامع علمی (Scientific Membership) :

- ۱- عضو وابسته فرهنگستان و عضو شاخه علوم پایه فرهنگستان علوم پزشکی ایران
- ۲- عضو بورد آناتومی و جنین شناسی کمیته علوم پایه پزشکی وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
- ۳- عضو انجمن علوم تشریحی ایران
- ۴- عضو Board of Consultation مجله علمی Archives of Iranian Medicine
- ۵- عضو هیئت تحریریه مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
- ۶- عضو هیئت تحریریه مجله علوم پایه پزشکی ایران
- ۷- عضو هیئت تحریریه مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان
- ۸- عضو هیئت تحریریه مجله علوم تشریحی ایران

### سمت های اجرایی :

- ۱- معاون دانشکده پزشکی مشهد از سال ۱۳۷۰- ۱۳۷۳
- ۲- سرپرست دوره های تخصصی ( کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی Ph.D ) دانشکده پزشکی مشهد از سال ۱۳۶۹- ۱۳۷۶
- ۳- مدیر گروه علوم تشریحی و ژنتیک از تاریخ ۱۹ / ۳ / ۸۱ تا ۱۳۸۵

### سابقه تدریس در دانشگاهها و مراکز آموزشی داخل و خارج کشور :

- ۱- تدریس تشریح ( Gross Anatomy ) و بافت شناسی به دانشجویان پزشکی و دندانپزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه جورج تاون (Georgetown University) از سال ۱۹۸۰- ۱۹۸۵ .
- ۲- تدریس تشریح به دانشجویان پزشکی ، دندانپزشکی و فیزیولوژی در دانشگاه علوم پزشکی کارولینای جنوبی (MUSC) از سال ۱۹۸۵- ۱۹۸۹ به مدت چهارسال به عنوان استادیار تحقیق .
- ۳- تدریس دروس مختلف علوم آناتومی ( تشریح ، جنین شناسی ، نورواناتومی ، روشهای پیشرفته در میکروآناتومی) در دانشگاههای مختلف علوم پزشکی داخل کشور از سال ۱۳۶۸ تاکنون ، مانند :

- دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

### طرحهای پژوهشی :

- ۱) اثرات تراتوژنیک الکل بر روند تکامل قلب . ۱۳۷۱
- ۲) اثرات ناهنجاری زایی مرفین بر بافتهای جنینی . ۱۳۷۵
- ۳) مطالعات هیستوشیمیایی بر روند تکامل اجزای تشکیل دهنده چشم . ( مربوط به رساله پژوهشی دکترای تخصصی Ph.D آقای محمد رضا عرب )
- ۴) مطالعات هیستوشیمیایی تکامل گوش داخلی ( مربوط به رساله پژوهشی دکترای تخصصی Ph.D خانم طاهره طلایی خوزانی )
- ۵) اثرات تراتوژنیک نیکوتین بر روند تکامل استخوانها و غضروفها ( مربوط به رساله پژوهشی دکترای تخصصی Ph.D آقای قاسم سازگار )
- ۶) همکاری اصلی در طرح پژوهشی مطالعات هیستوشیمیایی در روند تکامل لوله گوارش (مجریان طرح خانمها : دکتر محبوبه آروند ، دکتر فاطمه کبری گنجی )
- ۷) همکاری اصلی در طرح پژوهشی هیستوژنز گانگلیونهای عصبی ( مجری طرح دکتر مختار جعفرپور چکاپ )
- ۸) مطالعات هیستوشیمیایی در روند تکامل نخاع ( مجریان طرح : دکتر علیرضا فاضل ، دکتر محمدرضا نیکروش ، دکتر مهدی جلالی )

### پژوهشهای علمی چاپ شده :

h-index 13  
I 10 – index 9

- مقاله هایی انگلیسی :

1. **Fazel, A.R. and Sulik, K.K.** ( 1980). *Phenytoin - induced cardiac malformations in A/J mice. Teratology, 21 (2): 37A-37A*

2. **Fazel, A.R. ; Sulik, K.K. ; Goeringer, G.C. and Hepner, S.I.** (1981). *Cardiac malformations in A/J mice induced by phenytoin. Pediatric Research, 15 : 643A*

3. **Fazel, A.R.** and Goeringer ( 1982). *Effects of phenytoin and nicotine on mesenchymal cells of cardiac jelly in A/J mice. J. Cell Biol, 95 : 63A*
4. Goeringer, G.C. and **Fazel, A.R.** ( 1983). *Teratogenic effects of cigarette smoke and alcohol in A/J mice. Teratology, 27 : 45A*
5. **Fazel, A.R.** and Goeringer, G.C. ( 1983). *Cardioteratogenic effects of nicotine and cigarette smoke in A/J mice. Teratology, 97 : 40-41A*
6. **Fazel, A.R.** and Goeringer, G.C. ( 1983). *Changes in limb bud mesenchymal cells following maternal treatment of A/J mice with both ethanol and cigarette smoke. J. Cell Biol, 27 : 560A*
7. **Fazel, A.R.** and Goeringer, G.C. ( 1984). *Scanning electron microscopic studies of the extracellular matrix ( cardiac jelly )of the developing mouse heart. Anatomical Record , 208 : 55A*
8. Goeringer, G.C. and **Fazel, A.R.** ( 1984). *A three-dimensional study of looping, septation and valve formation during mouse cardiogenesis. Anatomical Record, 208 : 63A*
9. **Fazel, A.R.** ; Henley, M. ; Goeringer, G.C. ( 1985 ). *A spectrum of cardioteratogenic agents affecting the 10th day mouse embryo. Anatomical Record, 211(3) : 347-348*
10. **Fazel, A.R.** ; Sumida, H. ; Schulte, B.A. and Thompson, R.P. (1985) . *Lectin histochemistry of glycoconjugates in developing heart.J. Cell Biol, 101(5) : 345A*
11. **Fazel, A.R.** ; Thompson, R. ; Schulte, B. and Spicer, S. (1986) *Changes in a unique surface glycoconjugates of primordial germ cells during migration in the rat. J. Histochem.Cytochem, 34 : 1363*
12. **Fazel, A.R.** ; Thompson, R.P. and Schulte, B.A. ( 1987). *Distribution of sialic acid in developing rat and chick embryos. Anatomical Record, 218 : 43A*
13. Alles, A.J. ; **Fazel, A.R.** ; Spicer, S. S. and Dom, R.M. ( 1987) *Glycoconjugate pattern in the developing retina. Anatomical Record,218 : 7A*
14. **Fazel, A.R.** ; Schulte, B.A. ; Thompson, R.P. and Spicer, S.S. (1987) *Presence of unique glycoconjugate on the surface of rat primordial germ cells during migration. Cell Differentiation, 21 : 199-211*
15. Alles, A.J. ; **Fazel, A.R.** ; Spicer, S.S. ; Dom, R.M. ( 1987)

*Detection of glycoconjugates in the developing optic vesicle. J. Histochem. Cytochem. 35 : 1020*

16. **Fazel, A.R.** ; Schulte, B.A. ; Thompson, R.P. and Spicer, S.S . (1988). Histochemistry of glycoconjugates that are unique to an embryo or certain embryonic structures but differ with genera. *J. Histochem. Cytochem*, 36 : 870

17. Alles A., Fazel a., Spicer S., Dom R. (1990). Distribution of glycoconjugates in the optic vesicle and optic cup. *Anatomy and embryology* 182(6): 611-616

18. Jalali, M ; **Fazel, A.R.** (2001) Hypervitaminosis A-induced central nervous system defects. In: scientific program and abstracts of 45th annual scientific meeting, Uppsala, Sweden : 17

19. **Fazel, A.R.** ; Jalali, M. (2001) Morphine-induced central nervous defects in mice. *Teratology*, 63(6) : 54

20. **Fazel, A.R.** ; Jalali, M. (2001) Oculotertogenic and related effects of opioid drug in embryonic development in mice. *Teratology*, 63 (6) : 55

21. **Fazel, A.R.** ; Thompson, R.P. ; Sumida, H. and Schulte, B.A. (1989) lectin histochemistry of the embryonic heart : expression of terminal and penultimate galactose residues in developing rats and chicken. *American J. of Anatomy*, 184 : 85-94

22. **Fazel, A.R.** ; Sumida, H. ; Schulte, B.A. and Thompson, R.P. (1989) Lectin histochemistry of the embryonic heart : fucose- specific lectin binding sites in developing rats and chicken. *American J. of Anatomy*, 184, 76-84

23. **Fazel, A.R.** ; Schulte, B.A. and Spicer, S.S. ( 1990) Glycoconjugate unique to migrating primordial germ cells differs with genera. *Anatomical Record*, 228 : 177-184

**نکته :** یکی از تصاویر این مقاله به عنوان عکس روی جلد (Cover Page) ژورنال **Anatomical Record** شماره ۲۲۸ دوم اکتبر ۱۹۹۰ انتخاب و چاپ شد .

24. Honda, T ; Schulte, B.A. ; **Fazel A.R.** and Spicer, S.S. (1990) Lectin binding beneath epithelium and in smooth muscle cell in the developing bronchial tree. *Cell Differentiation and Development*, 31 : 31-42

25. Alles, A. J. ; **Fazel, A.R.** ; Spicer, S.S. and Dom, Richard M. (1990) Distribution of glycoconjugates in the optic vesicle and optic cap. *Anatomy and Embryology*, 182 : 611-616
26. Swindle, M.M. ; Thompson, R.P. : Carobello, B.A. ; Smith, A.C. ; Hepburn, B.J. ; Bodison, D. R. ; Corine, W. ; **Fazel, A. R.** ; Biederman, W.W. and Spinale, F.G. (1990) Heritable ventricular septal defect in yucatan miniature swine. *Laboratory Animal Care*,40 (2) : 155-61
27. Thompson, R.P. ; Lindroth, J.R. ; Alles, A.J. and **Fazel, A.R.** (1990) Cell differentiation birthdates in the embryonic rat heart. *Annal N.Y.Academy of Science*, 588 : 446-448
28. **Fazel, A.R.** (1996) Cigarette smoke / Ethanol induced limb defects in mouse embryos. *Medical J. of the Islamic Republic of Iran*, 9(4)
29. **Fazel, A.R.** (1995) Association of craniofacial and cardiac defects in phenytoin - treated mouse embryo. *Iranian J.Basic Medical Sciences* , 20 (3,4) : 146-51
30. Jalalie, M. ; **Fazel, A.R.** (1998) Hypervitaminosis A-induced central nervous system defects. *Medical J. Of Islamic Republic of Iran*, 12 (3) : 279-83
31. **Fazel, A.R.**;Jalalie, M. (2002) Experimentally – induced exencephaly and spina bifida in mice . *Arch Iranian Med.*,5(3):19-183
- 32 .Omidi,A.; Sharif,N.; **Fazel,A.**; Niazi,A.;Gharavian,M.;(2002), A case of bilateral agenesis of the femur. *Iranian J. Basic Med. Sci.*27(1):36-37
- 33.Jafarpur,M.; **Fazel,A.**(2002) Distribution of sialic acids during trigeminal gangliogenesis. *Iranian J. Basic Med. Sci.* 5 (3):9-13
34. Farahi Shalchi ,H.; **Fazel,A.** ( 2002) Common heart and liver with complex cardiac anomalies in thoraco-omphalopagus twins. *Iranian J.Med.Sci* 5 ( 4 ) : 240 - 243
35. Ganji,F.; **Fazel A.** (2003) Lectin binding pattern in the microenvironment of the mice developing Thymus - . *Iranian Biomedical Journal*. 7 (1) : 19-22
- 36- Raziee M and **Fazel A.** (2003) From optic placode to the hair cell formation. *Iranian J. Otorhinolarygology*.

37. Nikravesh , Mohammad Reza ; Jalali, Mehdi and **Fazel , Ali Reza** .(2003) Unique Carbohydrate Appearance of the Floor Plate During Early Neurolation . Iranian Biomedical Journal 7 (3) : 133-137 .
38. Jafarpur M., Mofidpur H., **Fazel A.** (2003) Sympathetic gangliogenesis and temporo-spatial glycoconjugates's terminal sugars distribution. Iranian Biomedical Journal 7 (4):183-186
39. Gamji F., **Fazel A.**, (2003). Lectin binding pattern in the microenvironment of the mouse developin T-cell. Iranian Journal of bio Med.7(1): 19-22
- 40- Hassanzadeh M., Nikravesh M., Jalali M., Fazel A. (2003). Distribution of some glycoconjugates in notochord and axial vessels during early morphogenesis in Balb/C mouse embryos. Journal of Gorgan University Med Science 5(1): 1-9
41. Hassanzadeh M., Nikravesh M., Jalali M., Fazel A.(2004). The role of glycoconjugates in development of floor plate during early morphogenesis in mouse embryo. Journal of Kerman University of Med. Science 11(2):85-93
42. Mahmudian A>, Zamansoltani F., Alavi H, Fazel A. (2004). Assessment of scialic acid distribution in mouse epididymis. Journal of Kerman Med. Science University 11(3): 141-149
43. Hassanzadeh Taheri M., Nikravesh M., jalali M, Fazel A. Ebrahimzadeh A. (2005) . Distribution of specific glycoconjugates in early mouse embryonic notochord and paraxial mesenchyme. Iranian Biomedical J.9 (1) : 21-26
44. Hassanzadeh Taheri M., Nikravesh M, jalali M, **Fazel A.R.** Ebrahimzadeh A. (2005) Distribution of specific glycoconjugates in early mouse embryonic notochord and paraxial mesenchyme. Iranian Biomedical J.9 (1): 21-26
45. Farkhondeh Kalat, A.; Bahaara,J.; Khayatzadeh,J.; **Fazel A.**(2008) The developmental changes in certain glycoconjugates during the development of Meckel's cartilage in mouse. Behnood 12(4): 5-14
46. **Fazel, A.R.** (2008) Critical periods of embryonic development and effects of teratogens

J.Birjand Med Sci. 14(4): 5-14

47. Habibi- Rezaei M., Hosseinipناه S., Fazel A. (2008). Lectin binding characteristics of murine zonz pllucida during folliculogenesis : importance of N- acetyl sugar derivate. Journal Science Univer. Tehran 33: 25-31

48. Akbarnejad Z., Haghiri H., Moghimi A., Sazegarnia A., Fazel A. (2010). Synchronous effects of light and noise prenatal stress on birth weight among rat neonates. Infertility 13 (3): 31-36

49. Amir Hossein Jafarian\*a, Abbas Ali Omidia, **Alireza Fazel** ,

50. Hamed Sadeghiana, Bahareh Joushan . (2011) Pentalogy of Cantrell: a case report. JRMS 16 (1): 105-9

51. Rajabzadeh A, Ebrahimzadeh Bideskan A, Haghiri H, **Fazel A.** (2011) Morphometrical study of polysialyated neural cell adhesion molecule positive cells in rat pups hippocampus following induction of seizure during pregnancy. Iran Biomed.J. 15(4): 157-63

52. Rajabzadeh A., Ebrahimzadeh Bideskan A., **Fazel A.**, Sankian M, Rafatpanah H., Haghiri H. (2011) The effect of OTZ.induced epileptic seizer on hippocampal expression of PSA-NCAMP in offspring born to kindled rats. J Biomed Sci;19: 19-56.

53. Jalali M., Alamdari D., Nikravesh M., Hosseini S., Fazel A. (2011). Effects of incubation time on the in vitro labeling of umbilical cord blood hematopoietic stem cells with bromo deoxyuridine (BrdU) Clinical Biochemistry 44(13) : 1-

54. . Ebrahimzadeh A., Taheri M, Nikravesh M, **Fazel A.** (2011) Lectin histochemical study of vasculogenesis during rat pituitary morphogenesis Iranian J. of Baisc Medical Sciences Volume 14, Issue 1, Pages 35-41

55. Nikmoradi F., Sankian M., **Fazel A.** (2011) Laminin B1 expression during gonadogenesis in rat using immunohistochemical technique. Clinical biochemistry 44(13) 1-



56. Hassanzdeh Taheri M., Hasanpour fard M., Kazemi T., **Fazel A.** (2012) Distribution of some glycoconjugates in the notochord and developing gut during early morphogenesis on Balb/c mouse embryos. *Zahedan J. Res.Med Sci.* 14(3): 7-12
57. Atabaki Pastar F., Khooei A., **Fazel A.**, Mahmoudi M., Nikravesch M., Khaje Delui M. (2012) Diagnostic value of lectins in differentiation of molar placentas. *Iranian J. of Basic Medical Sciences* 15(5): 1005-1014
58. Nikravesch m., Jalali M., Fazel A., Ebrahimzadeh A., Sankian M. (2012). Nicotine decreased expression of fibronectin in lung parenchyma newborn . *African Journal of Pharmacy and Pharmacology* 6(20): 1451-1456
59. Kohbabanai M. Nikravesch M ., Jalali M., **Fazel A.**, Ebrahimzadeh A. (2012). Effects of maternal nicotine exposure on expression laminin alpha 5 in lung tissue of newborn. *Pakistan Journal of Biological Sciences (PJBS)* 15 (24): 1168-1175
60. Aldaghi M., Jalali M., Nikravesch M., **Fazel A.**, Sankian M. (2012) Effect of  $\alpha$ -lipoid acid on expression of collagen IV of the sciatic nerve of diabetic rats. *Res. Opin. Anim. Vet. Sci* ;2(12): 576-582
61. Shariati M., Nikravesch M., Jalali M., **Fazel A.**, Sankian M. (2012) Maternal nicotine exposure altered expression of laminin in  $\alpha$  5 in lung tissue newborn mice. *J Cell and Animal Biol.*6(15): 226-232
62. Seghatoleslam M., Jalali M., Nikravesch M., Hosseini M., Hamidi Alamdari D., **Fazel A.** (2012) Therapeutic benefit of intravenous of human umbilical cord blood mononuclear cells following intracereblar hemorrhage in rat. *Iran J. Basic Med Sci.*15(3):860-72
63. Seghatoleslam M, Jalali M, Nikravesch MR, Hamidi Alamdari D, Hosseini M, **Fazel A.** ((2013) Intravenous administration of human umbilical cord blood-mononuclear cells dose-dependently relieve neurologic deficits in rat intracerebral hemorrhage model. *Ann Anat.*195(1):39-49.
64. Atabaki Pastar F., Khooei A., **Fazel A.**, Mahmoudi M., Tavassoli F. (2013) Detection of sugar chain expression in hydatiform mole using lectin histochemistry. *Iranian Red Crescent Medical Journal* 15(5): 376-380

65. Khooei A., Atabaki Pastar F., **Fazel A.**, Mahmoudi M., Nikravesh M., Khaje delui M., Pourheydar B. (2013) Ki-67 expression in hydatiform moles and hydropic abortions. Iranian Red Crescent Medical Journal 15(7):590-594
66. Mohammadi S., Haghiri H., **Fazel A.**, Vafaei A. (2013) Analysis of amygdale nucleus in the rat brain: A review study. Electronic Physician 5(2): 639-642
67. Aldaghi M., Jalali M., Nikravesh M., **Fazel A.**, Sankian M. Comparison of insulin and alpha lipoid acid treatment on laminin expression in sciatic nerve of diabetic rats. (2013) Academic Journals 7(8): 102-108
- 68 . Sadegh A., Ebrahimzadeh Bideskan A., Alipour F., **Fazel A.**, Haghiri H. (2013) The effect of ascorbic acid and garlic administration on lead-induced neural damage in rat offspring's hippocampus. (2013) . Iran J Basic Med Sci. 16: 157-64
69. Mohammadi S., Jalali M., Nikravesh M., Gholamin M., **Fazel A.**, Ebrahimzadeh A., Sankian M. (2013) . Effects of L-carnitin treatment of CatSper proteins in the aging mouse model. Eru.J. Exper.Biol.3(3): 731-735
70. Mohammadipour A., Hosseini M., **Fazel A.**, Haghiri H., Rafatpanah H., Pourghanji M., Ebrahimzadeh Bideskam A. (2013). The effect of exposure to titanium dioxide nanoparticles during lactation period on learning and memory of rat offspring. Toxicol.Ind health sep. 30.....
71. Mohammadi S., Jalali M., Nikravesh M., **Fazel A.**, Ebrahimzadeh A., Gholamin M., Sankian M. (2013). Effects of vitamin E treatment on Ca-tSper genes expression and sperm quality in the testis of the aging mouse. Iran J Reprod.Me. 11(12): 989-998.
72. Mohammadi S., Jalali M., Nikravesh M., **Fazel A.**, Ebrahimzadeh A. (2013). Does alpha-tocopherol and L-carnitine increase Cat-Sper expression in aging mouse testis. Iranian Journal of reproductive Medicine. 14 (abstract)
73. Khordad E., **Fazel A.**, Ebrahimzadeh A. (2013). The effects of ascorbic acid and garlic administration on lead induced apoptosis in rat offspring's retina. Iranian Biomedical Journal 17 (4) 206-
74. Mohammadi S., Jalali M., Nikravesh M., Sankian M., Gholamian M., **Fazel A.**, Ebrahimzadeh A. (2013). Combination of vitamin A with L-carnitine

increase Cat-Sper genes expression in the aging mouse testes. European Journal of experimental biology 3(4): 77-83

75. Ebrahimi V., Vojoudi E., **Fazel A.** (2014). Study of glycoconjugates terminal sugars during retinal ganglionic cell differentiation in rat. The Horison of Medical Sciences. 20(2) : 5-6

76. Ebrahimi V., Vojoudi E., **Fazel A.**, Ebrahimzadeh E. (2014). Histochemical study of retinal receptors development during pre-and postnatal period and their association with pigment epithelium. Iranian Journal of Basic Sciences 17(7): 483-489

77. Mohammadipour A., **Fazel A.**, Haghiri H., Motejaded F., Rafatpanh H. (2014). Maternal exposure to titanium dioxide nanoparticles during pregnancy impaired memory and decreased hippocampal cell proliferation in rat offspring. Environmental toxicology and pharmacology 37(2): 617-625.

78. Mohammadzadeh E., Nikravesh M., Jalali M., **Fazel A.**, Ebrahimi E. (2014). Immunohistochemical study of type III collagen expression during pre and post natal rat skin morphogenesis. Iranian Journal of Basic Sciences 17(3): 196-

79. Alipour F., Ebrahimzadeh A., **Fazel A.**, Sadeghi A., Hami J., Kheradmandi. (2014). Protective effects of ascorbic acid and garlic extract against neurogenesis inhibition caused by developmental lead exposure in the dentate gyrus of rat. Comparative Clinical Pathology, 1-7

80. Salimnejad R., Jalali M., Nikravesh M., **Fazel A.** (2014). Protective effects of garlic aquesus extract on germ cells apoptosis in the male diabetics rats. International J. Curr. life Science. 4(4): 1451-1455

81. Vojoudi E., Ebrahimi V., Ebrahimzadeh A., **Fazel A.** (2015). <sup>۸۰</sup>. Glycoconjugates distribution during developing mouse spinal cord organizer. Iranian Biomedical Journal , 19(1): 63-68

### ● مقاله های فارسی :

1- فاضل ، علیرضا ( ۱۳۷۴ ) . مطالعات هیستوشیمیایی ترکیبات قندی سطح سلولی لنفوسیت های T در خلال تکامل جنینی . مجله دانشکده پزشکی مشهد ، شماره ۳۸ ( ۴۹ ) : ۳-۱۳

- ۲۲- جلالی، مهدی؛ سعیدی نجات، شهین؛ فاضل، علیرضا (۱۳۷۶). ابعاد جدید ناهنجاری در سندرم جنینی الکل. مجله پزشکی دانشگاه تبریز، شماره ۳۴: ۴۰-۴۷
- ۲۳- فاضل، علیرضا؛ فارسی، مهرداد (۱۳۷۶). تغییرات شیمیایی سطح سلولهای مهاجر در خلال تکامل جنینی. مجله دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، سال چهارم (۱۰ و ۱۱): ۳-۲۱
- ۲۴- فاضل، علیرضا؛ جلالی، مهدی؛ مفیدپور، حسن؛ وجدانی جهرمی، زهرا (۱۳۷۶). تبعات جسمانی - روانی مواد مخدر. یادنامه اولین کنگره علمی مواد مخدر و اعتیاد و قاچاق و راههای مبارزه با آن: مقاله برگزیده اولین کنگره علمی مواد مخدر و اعتیاد..... (۱/۵/۱۳۷۵)
- ۲۵- جلالی، مهدی؛ گلعلی پور، جعفر؛ فاضل، علیرضا (۱۳۷۷). ایجاد تجربی سندرم قوس اول برانشیال در اثر ازدیاد مصرف ویتامین A. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان، سال ششم (۱) (پاییز و زمستان): ۳۸-۴۴
- ۲۶- مرزبان، حسن؛ نصرالله زاده، بتول؛ توبک، مهنوش؛ دهپور، احمدرضا؛ فاضل، علیرضا؛ سلسبیلی، ناصر (۱۳۷۷). بررسی اثر ناهنجاری زایی دی سدیم همی فتالات گلیسیرتینیک اسید **Disodium Hemiphtalate** روی سیستم اسکلتی جنین موش. مجله دانشکده علوم پزشکی تهران، سال ۵۶ (۱): ۱۷-۲۰
- ۲۷- رضایی، نورالله؛ جلالی، مهدی؛ نیکروش، محمدرضا؛ فاضل، علیرضا (۱۳۷۷). اثرات تراژونیک ویتامین A بر شکل گیری لوله عصبی در جنین موش. مجله دانشکده پزشکی علوم پزشکی گیلان، سال هفتم (۲۵ و ۲۶): ۵۲-۶۱
- ۲۸- عرب، محمدرضا؛ طلایی خوزانی، طاهره؛ فاضل، علیرضا (۱۳۷۸). مطالعه تغییرات ترکیبات قندی سطح سلول و ماتریکس خارج سلولی در روند تکامل شبکه. مجله علوم پایه پزشکی ایران، جلد ۲ (۱): ۳۰-۳۸
- ۲۹- طلایی خوزانی، طاهره؛ عرب، محمدرضا؛ جلالی، مهدی؛ فاضل، علیرضا (۱۳۷۸). مطالعه هیستوشیمیایی و لکتینی هیستوشیمیایی ترکیبات قندی ماده خارج سلولی طی تکامل غضروف و کپسول پره اوتیک. مجله علوم پایه ایران، جلد ۲ (۲): ۹۰-۹۶
- ۳۰- جلالی، مهدی؛ قربانی، رستم؛ مفیدپور، حسن؛ فاضل، علیرضا (۱۳۷۸). بررسی مرگ برنامه ریزی شده سلولهای جنینی (آپوپتوزیز) در طی تکامل جنینی اندامهای موش. مجله علوم پایه پزشکی ایران، جلد ۲ (۳): ۱۳۹-۱۴۵-۱۷۱
- ۳۱- فاضل، علیرضا؛ قربانی، رستم (۱۳۷۸). نقش اختصاصی برخی از گلیکوکانجوگیت ها در تکامل اولیه جوانه اندام جنین. مجله علوم پایه پزشکی ایران، جلد ۲ (۳): ۱۵۸-۱۶۵-۱۷۲
- ۳۲- جلالی، مهدی؛ فاضل، علیرضا؛ وجدانی، زهرا (۱۳۷۸). ایجاد تجربی اومفالوسل فتق نافی و ناهنجاریهای اندامهای جنین موش در اثر تجویز مرفین. مجله علوم پایه پزشکی ایران، جلد ۲ (۴): ۱۷۹-۱۸۷
- ۳۳- آروند، محبوبه؛ گنجی، فاطمه کبری؛ فاضل، علیرضا (۱۳۸۰). پیدایش سلولهای جامی شکل در روده جنین و ترشح گلیکوپروتئین ها با قند اختصاصی. مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، سال سی و پنجم، (۴۹): ۳-۱۰
- ۳۴- فاضل، علیرضا؛ جلالی، مهدی (۱۳۷۹). تکامل اولیه زواید صورت و حفره دهان جنینی و تاثیر مرفین در ایجاد شکاف کام ثانویه. مجله دندانپزشکی ایران، ۲۴ (۳ و ۴): ۱۳۳-۱۴۳
- ۳۵- غفاریان، سکینه؛ فاضل، علیرضا (۱۳۷۸). مطالعات هیستوشیمیایی و مورفونیک تکامل هسته های عمقی مخچه انسان. مجله علوم پایه پزشکی ایران، جلد ۲ (۴): ۲۰۱-۲۰۶
- ۳۶- گنجی، فاطمه کبری؛ فاضل، علیرضا؛ آروند، محبوبه جلالی، مهدی (۱۳۷۹). ظهور و توزیع برخی گلیکوکانجوگیت ها در ضمن هیستونز روده رت. نشریه پزشکی یخته، سال اول (۴): ۳۵-۴۰

- ۳۷- آروند ، محبوبه؛ فاضل ، علیرضا؛ جلالی ، مهدی ؛ گنجی ، فاطمه کبری . ( ۱۳۷۸ ) مطالعات هیستوشیمیایی و مورفوزنتیک پیاز بویایی ، اپی تلیوم حفرات بینی و اجسام و مرونازال در خلال تکامل جنینی . مجله گوش ، گلو ، بینی و حنجره ایران ، ۱۱ ( ۳ و ۴ ) ، ۱۴- ۲۵
- ۳۸- طلائی خوزانی ، طاهره؛ عرب ، محمدرضا ؛ فاضل ، علیرضا . ( ۱۳۷۸ ) تغییرات گلیکوکانژوگیکتهای سطح سلول و ماتریکس خارج سلولی در روند تکامل ماکولا . مجله گوش ، گلو ، بینی و حنجره ایران ، ۱۱ ( ۳ و ۴ ) : ۷- ۱۳
- ۳۹- عرب ، محمدرضا ؛ فاضل ، علیرضا . ( ۱۳۷۹ ) شناسایی اجزاء ماتریکس خارج سلولی و قندهای انتهایی و اسید سیالیک در طی روند تمایز جسم مژگانی و عنبیه . مجله علوم پزشکی مدرس، دوره ۳ ( ۱ ) ، بهار و تابستان : ۲۷- ۳۲
- ۴۰- طلائی خوزانی ، طاهره ؛ عرب ، محمدرضا ؛ فاضل ، علیرضا . ( ۱۳۷۹ ) مطالعه تغییرات ترکیبات قندی در روند تکامل پرده تکتوریال در جنین رت مجله علوم پزشکی کوثر، ۵ ( ۴ ) زمستان : ۲۵۹- ۲۶۶
- ۴۱- عرب ، محمدرضا ؛ طلائی خوزانی ، طاهره ؛ فاضل ، علیرضا . ( ۱۳۷۹ ) مطالعه گلیکوکانژوگیک های سطح سلول و ترکیبات ماده خارج سلولی در روند تکامل قرنیه . نشریه پزشکی یاخته ، پانیز ۲ ( ۷ ) : ۱۵۳- ۱۵۸
- ۴۲- عرب ، محمدرضا ؛ طلائی خوزانی ، طاهره ؛ فاضل ، علیرضا . ( ۱۳۷۹ ) تغییرات ماده خارج سلولی و قندهای انتهایی سطح سلول در روند تکامل شبکیه . مجله پزشکی کوثر ، پانیز ۵ ( ۳ ) : ۱۹۹- ۲۰۶
- ۴۳- عرب ، محمدرضا ؛ فاضل ، علیرضا؛ طلائی خوزانی ، طاهره . بررسی ترکیبات قندی سطح سلول و ماده خارج سلولی در روند تکامل عدسی . مجله دانشگاه علوم پزشکی ایران ( سال هشتم - شماره ۲۶ ) ۱۳۸۰ . صفحات ۴۵۰- ۴۵۶
- ۴۴- عرب ، محمدرضا ؛ طلائی خوزانی ، طاهره ؛ فاضل ، علیرضا . ( ۱۳۷۹ ) شناسایی اجزاء ماتریکس خارج سلولی و قندهای انتهایی D- Gal , Gal/ GalNac و اسید سیالیک در طی روند تمایز جسم مژگانی و عنبیه . مجله علوم پزشکی مدرس ، دوره ۳ ( ۱ ) بهار و تابستان : ۲۷- ۳۲
- ۴۵- جعفرپور چکاپ ، مختار ؛ فاضل ، علیرضا . ( ۱۳۷۹ ) نقش مولکولهای انتهایی زنجیره های گلیکوکانجوگیت ها در گانگلیوژنز ریشه پشتی اعصاب نخاعی . مجله علوم پایه پزشکی ایران ، جلد ۲ ( : ۷۶- ۸۲ ) تابستان
- ۴۶- گنجی ، فاطمه کبری ؛ فاضل ، علیرضا ؛ آروند ، محبوبه . تغییرات گلیکوکانجوگیت ها در سلولهای جزایر لانگرهانس از مرحله جنین به نوزادی . مجله علوم پایه پزشکی ایران ( جلد ۴ شماره ۳ ) ۱۳۸۰ . صفحات ۱۰۸- ۱۶۴
- ۴۷- فراهی شالچی ، حسن ؛ فاضل ، علیرضا ؛ سازگار ، قاسم . بررسی جنینی و آناتومیک دوقلوهای به هم چسبیده توراکو او مفالو پاکوس در مشهد . مجله علوم پایه پزشکی ایران ( جلد ۴ شماره ۴ ) ۱۳۸۰ . صفحات ۴۰- ۲۳۴
- ۴۸- معینی ، عباسعلی ؛ حیدری ، زهرا ؛ فاضل ، علیرضا ( ۱۳۸۰ ) . مطالعه نقش قند انتهایی Gal Nac در روند تکامل غضروف و پیدایش مراکز استخوان سازی دنده ها در جنین رت . مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان ( طبیب شرق ) ، سال سوم . شماره ۴ .
- ۴۹- نیکروش ، محمدرضا ؛ فاضل ، علیرضا ؛ جلالی ، مهدی . از مزانشیم تا غضروف : مطالعات لکتین هیستوشیمی در مزانشیم ناحیه شکمی - طرفی لوله عصبی در طی دوران رویایی . مجله علوم پایه پزشکی ایران - جلد ۱ شماره ۵ ( ۱۳۸۱ )
- ۵۰- عرب ، محمدرضا ؛ سارانی ، شیرعرب ؛ طلائی خوزانی ؛ طاهره ، کریمی ، مهرداد ؛ حیدری ، محمد حسن ؛ فاضل ، علیرضا ؛ تابعی ، ضیاءالدین . شناسایی الگوی پراکندگی و تعداد ذرات Nor در گاستریت و کار سینومای معده . نشریه پزشکی یاخته ، سال چهارم ، پاییز ( ۱۳۸۱ ) ، شماره ۱۵ ، صفحات ۱۵۰- ۱۴۷
- ۵۱- معین ، عباسعلی ؛ حیدری ، زهرا ؛ فاضل ، علیرضا . مطالعه هیستوشیمیایی تکامل غضروف پیش ساز مهره ها در جنین رت . نشریه پزشکی یاخته ، سال چهارم ، پاییز ( ۱۳۸۱ ) ، شماره ۱۵ ، صفحات ۱۳۱- ۱۲۷

- ۵۲- نیکروش ، محمدرضا ؛ جلالی ، مهدی ؛ فاضل ، علیرضا . تغییرات تکاملی گلیکوکانجوگیتها در سلولهای نورویی تلوم ، نوتوکورد و مزانشیم مجاور آن در اوایل دوران مورفوژنز موش . نشریه پزشکی یاخته ، سال چهارم ، پاییز (۱۳۸۱) ، شماره ۱۵ ، صفحات ۱۶۳-۱۵۷
- ۵۳- جعفرپور چکاب ، مختار ؛ فاضل ، علیرضا . پراکنندگی اسیدهای سیالیک در گانگلیوژنز عصب تری جمینال . مجله علوم پایه پزشکی ایران ، جلد (۵) ، شماره ۳ ، پاییز ۱۳۸۱ ، صفحات ۱۴۴-۱۴۰
- ۵۴- فراهی شالچی ، حسن ؛ فاضل ، علیرضا . قلب و کبد مشترک با ناهنجاریهای متعدد در دوقلوهای نوع توراکو امفالوپاگوس . مجله علوم پایه پزشکی ایران ، جلد (۵) ، شماره ۴ ، پاییز ۱۳۸۱ ، صفحات ۲۱۵-۲۱۲
- ۵۵- مفیدپور ، حسن ؛ قربانی کلخواجه ، رستم ؛ فاضل ، علیرضا . نقش اختصاصی ان- استیل گالاکتوز آمین در تبدیل سلولهای متراکم مزانشیم جوانه اندام به غضروف در موش . مجله علوم پایه پزشکی ایران ، جلد (۶) ، شماره ۱ ، بهار ۱۳۸۲ ، صفحات ۵۸-۵۴
- ۵۶- فراهی شالچی ، حسن ؛ پور جواد ، منیره ؛ فاضل ، علیرضا . بررسی تشریحی و تکاملی ناهنجاریهای مادرزادی مغزی . مجله زنان مامایی و نازایی ایران ، سال چهارم . شماره هفتم و هشتم . بهار و تابستان ۱۳۸۰ ، صفحات ۳۵-۲۷ .
- ۵۷- آهی ، محمد ؛ جعفرپور ، مختار ؛ غفاریان ، سکینه ؛ مفیدپور ، حسن ؛ فاضل ، علیرضا . مطالعه لکتین هیستوشیمی بخش مرکزی غده فوق کلیوی در دوران جنینی . مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید صدوقی یزد ، سال یازدهم ، شماره اول ، بهار ۱۳۸۲ ، صفحات ۴۶-۴۰
- ۵۸- زمان سلطانی ، فرزانه ؛ محمودیان ، علیرضا ؛ علوی ، حسن ؛ فاضل ، علیرضا . بررسی توزیع طبیعی اسید سیالیک در روند اسپرماتوژنز موش ، مجله علوم پزشکی ایران ، جلد ۶ ، شماره ۲ ، تابستان ۸۲ ، ۱۵۴-۱۵۸
- ۵۹- بربرستانی ، محمد ؛ حسینی پناه ، سید محمد ؛ فاضل ، علیرضا ، حبیبی رضایی ، مهران ؛ حسینی ، مصطفی ؛ اکبری ، محمد ؛ ابوالحسنی ، فرید . بررسی تغییر شاخصهای قندی منطقه شفاف فولیکول در طی چرخه تخمدانی . مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان ، سال دهم ، شماره ۳ ، پاییز ۱۳۸۲ ، صفحات ۶۱-۵۸ .
- ۶۰- آهی ، محمد ؛ جعفرپور ، مختار ؛ رحیمی فرد ، ناهید ؛ غفاریان ، سکینه ؛ مفیدپور ، حسن ؛ فاضل ، علیرضا . نقش اختصاصی مولکولهای انتهایی زنجیره های گلیکوکونژوکه در تکامل قسمت مرکزی غده فوق کلیوی موش . مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران ، سال سیزدهم ، شماره ۴۰ ، پاییز ۱۳۸۲ ، صفحات ۸-۱
- ۶۱- طلایی خوزانی ، طاهره ؛ عرب ، محمدرضا ؛ فاضل ، علیرضا . جلالی ، مهدی . بررسی تغییرات گلیکوکانژوگه های ماتریکس خارج سلولی و سطح سلول در روند تکامل لیمبوس گوش داخلی در جنین موش صحرایی . مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز ، شماره ۳۳ ، شهریور ۱۳۸۱ ، صفحات ۳۹-۳۳
- ۶۲- عرب ، محمدرضا ؛ طلایی خوزانی ، طاهره ؛ فاضل ، علیرضا . مطالعه هیستوشیمی صلبیه و مشیمیه در طی روند تکامل چشم . مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران ، شماره ۳۴ ، دوره ۱۲ ، بهار ۱۳۸۱ ، صفحات ۸-۱ .
- ۶۳- حسینی پناه ، سید محمد ؛ بربرستانی ، محمد ؛ فاضل ، علیرضا ، حبیبی رضایی ، مهران ؛ حسینی ، مصطفی . نقش ان - استیلاسیون گالاکتوز و گلوکز در تکامل فولیکول . مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان ، شماره ۲-۱ ، دوره ۴ ، پاییز و زمستان ۱۳۸۱ ، صفحات ۵۹-۵۳ .
- ۶۴- آهی ، محمد ؛ جعفرپور ، مختار ؛ غفاریان ، سکینه ؛ مفیدپور ، حسن ؛ فاضل ، علیرضا . مطالعه لکتین هیستوشیمی بخش مرکزی غده فوق کلیوی در دوران جنینی . مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شیخ صدوقی یزد ، سال یازدهم ، شماره اول ، بهار ۱۳۸۲ ، صفحات ۴۶-۴۰ .
- ۶۵- ابراهیم زاده ، علیرضا ؛ نیکروش ، محمد رضا ؛ گنجی ، فاطمه کبری ؛ فاضل ، علیرضا . بررسی لکتین هیستوشیمیایی نقش برخی از گلیکوکانجوگیت ها در تکامل لوب قدامی هیپوفیز رت . مجله علوم پایه پزشکی ایران ، جلد ۷ ، شماره ۱ ، بهار ۱۳۸۳ ، صفحات ۶-۱

- ۶۶- حسن زاده طاهري ، محمد مهدي ؛ نيكروش ، محمد رضا؛ جلالی ، مهدي ؛ فاضل ، علیرضا . بررسی تاثیر گلیکوکانژوگیت ها در تکامل صفحه کفی لوله عصبی در اوایل دوران ریخت زایی موش ، مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان ، شماره ۲ ، دوره یازدهم ، بهار ۱۳۸۳ . صفحات ۸۵-۹۳ .
- ۶۷- فاضل ، علیرضا؛ نیکروش ، محمد رضا؛ جلالی ، مهدي . تمایزات هیستوشیمیایی نورو ن های حرکتی نخاع در طی امبریونژن موش ، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان ، سال پنجم ، شماره ۱۲ ، پاییز و زمستان ۱۳۸۲ ، صفحات ۶-۱ .
- ۶۸- محمودیان، علیرضا؛ زمان سلطانی، فرزانه؛ علوی، حسن؛ فاضل، علیرضا . بررسی توزیع اسید سیالیک در اپیدیم موش ، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان ، دوره یازدهم ، شماره ۳ ، تابستان ۱۳۸۳ ، صفحات : ۱۴۹-۱۴۱
- ۶۹- ابراهیم زاده ، علیرضا ؛ نیکروش ، محمد رضا؛ گنجی ، فاطمه کبری ؛ فاضل ، علیرضا . تمایزات مولوکولی سطح سلولها در طی موزنژ آدنوهیپوفیز رت با استفاده از روش لکتین هیستوشیمیایی ، نشریه پزشکی یاخته ، سال ششم ، بهار ۸۳ ، شماره ۲۱ ، صفحات ۱۳-۱۹
- ۷۰- جلالی ، مهدي ، فاضل ، علیرضا . ابعاد جدید تکنیکی در رنگ آمیزی افتراقی سیستم اسکلتی جنین موش با استفاده از رنگهای **Alizarin Reds** و **Alcian Blue** ، مجله دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تبریز ، بهار و تابستان سال ۱۳۸۳ ، شماره ۱ ، صفحات ۱۱-۱۹
- ۷۱- مفیدپور، حسن ؛ قربانی، رستم؛ جعفرپور چکاپ، مختار؛ فاضل، علیرضا . توزیع قند انتهایی گالاکتوز- ان استیل گالاکتوز آمین در زنجیره های قندی سطح سلول ها در کلیه موش بالغ. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان، سال ششم، ش ۱۳، ۱۳۸۳ ص. ۷-۱
- ۷۲- علوی، سید حسن؛ زمان سلطانی، فرزانه؛ محمودیان، علیرضا؛ فاضل، علیرضا . لکتین هیستوشیمیایی اپی تلیوم اپی دیدیم در موش. مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان، دوره ۱۴، ش ۵۵، ۱۳۸۴ . ص. ۱۷-۲۴ .
- ۷۳- آهی، محمد؛ جعفرپور چکاپ، مختار؛ رحیمی فرد، ناهید؛ غفاریان، سکینه؛ مفیدپور، حسن؛ فاضل، علیرضا . مطالعه لکتین هیستوشیمی قندهای انتهایی مختلف سطح سلول های غده آدرنال در طول تکامل موش. پژوهنده، سال ۹، ش ۴۲، ۱۳۸۴ . ص. ۳۴۱-۳۴۸
- ۷۴- جلالی، مهدي؛ نیکروش، محمدرضا؛ فاضل، علیرضا . مطالعه هیستوشیمیایی ظهور و الگوی توزیع چربی قهوه ای در موش نژاد **Balb/c** . افق دانش، دوره ۱۱، ش ۱، ۱۳۸۴ . ص. ۱۰-۱۶
- ۷۵- ابراهیم زاده، علیرضا؛ نیکروش، محمد رضا؛ گنجی، فاطمه کبری؛ فاضل، علیرضا . مطالعه هیستوشیمیایی آنژیوژنز سیستم پورت هیپوتالاموس- هیپوفیزی در جنین های رت. حکیم، دوره ۸، ش ۱، ۱۳۸۴ . ص. ۵۲-۵۹
- ۷۶- محمودیان، علیرضا؛ زمان سلطانی، فرزانه؛ علوی، سید حسن؛ فاضل، علیرضا . تاثیر مرفین بر گلیکوکانژوگیت های اپی تلیوم منی ساز در موش سفید کوچک با استفاده از روش هیستوشیمی. مجله دانشگاه علوم پزشکی بابل، دوره هشتم، ش ۱، ۱۳۸۴ . ص. ۴۶-۵۲ .

## ترجمه و تدوین کتب درسی :

- ۱- مور ، کیت ال . تکامل جنینی انسان . مترجمین علیرضا فاضل ، هاله حبیبی ، مهنوش فروغی . تهران : اسفند ، کتابستان ، ۱۳۷۱ .
- ۲- سیستم عصبی مرکزی : جزوه درسی ( چاپ اول ، ۱۳۶۹ ) ، ( چاپ دوم با تغییرات ، ۱۳۷۴ )
- ۳- بخش نورواناتومی از آناتومی گری = **Gray's Anatomy ( ۱۳۷۵ )**
- ۴- جنین شناسی لانگمن 2000 . مترجم دکتر مسعود مجلسی ، زیر نظر و ویراستاری علمی دکتر علیرضا فاضل . تهران : اندیشه روشن ، ۱۳۷۹ .
- ۵- آناتومی سروگردن . تألیف حسن زاده طاهری ، زیر نظر و ویراستاری علمی دکتر علیرضا فاضل . مشهد : جهاد دانشگاهی ، ۱۳۷۹ .
- ۶- تکنیکهای هیستولوژی و هیستوشیمی ( ترجمه از کتاب **Histological and histochemical methods . By J.R. Kierman, 1996** ) مترجمین ناصر مهدوی شهری ، علیرضا فاضل ، منیره زیان طبسی ، زهره سعادتفر . مشهد : انتشارات دانشگاه فردوسی ، ۱۳۸۰
- ۷- تشریح تنه ، تألیف علیرضا محرری . زیر نظر دکتر علیرضا فاضل ، انتشارات چهر ۱۳۸۱
- ۸- جان کی یرنان . سیستم عصبی انسان . مترجمین دکتر سکینه غفاریان ، دکتر علیرضا فاضل . انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد ، ۱۳۸۳
- ۹- جنین شناسی پزشکی لانگمن ، زیر نظر دکتر علیرضا فاضل ، مترجمین دکتر مهرداد صلاحی - دکتر فرحناز قاسمی ، موسسه انتشارات بابازاده ، ویرایش نهم ۲۰۰۴ ( ۱۳۸۳ )
- ۱۰- مور ، کیت؛ پرسانود، ت. جنین شناسی کاربردی انسان. ترجمه علیرضا فاضل. مشهد: دانشگاه علوم پزشکی مشهد؛ ۱۳۸۳.
- ۱۱- جنین شناسی پزشکی لانگمن ۲۰۱۵ نویسنده پروفیسور توماس و سادلر ترجمه دکتر حسن زاده دکتر علیرضا فاضل 'دکتر فرید ابوالحسنی' دکتر مظفرخزاعی ویرایش سیزدهم ۲۰۱۵ انتشارات ابن سینا ۱۳۹۴

رساله های دوره های کارشناسی ارشد ( MS ) ، پزشکی ( MD ) ، دکتری تخصصی ( Ph.D ) .

الف - راهنمایی رساله های کارشناسی ارشد آناتومی:

- ۱- مرزبان ، حسن . " گلبول قرمز و نقش بیولوژیک غشاء آن " ۱۳۷۰
- ۲- گلعلی پور ، محمدجعفر . " دستگاه هدایتی قلب انسان " ۱۳۷۰
- ۳- نام آور ، محمدرضا . " غشاء سلول " ۱۳۷۰
- ۴- گل محمدی ، رحیم . " سیستم رنین آنژیوتانسین و روابط آناتومیک سلولهای مربوطه " ۱۳۷۰
- ۵- حسین زاده ، محمد حسین . " ساختمان و ارتباطات آناتومیک پوششهای مغزی / نخاعی " ۱۳۷۱
- ۶- جعفر خانی ، محمد تقی . " سیکل سلولی " ۱۳۷۱
- ۷- افتخارزاده ، مینا . " راه بینایی " ۱۳۷۱
- ۸- نمازی بایگی ، مهناز . " اسکلت سلولی " ۱۳۷۱
- ۹- تفضلی ، مریم . " سنتز پروتئین و ارگانولهای شرکت کننده " ۱۳۷۱
- ۱۰- حاجی مقصودی ، فاطمه . " لقاح خارج رحمی " ۱۳۷۱
- ۱۱- توبک ، مهنوش . " ماده خارج سلولی " ۱۳۷۱
- ۱۲- نصیری بهمدانی ، " آناتومی سطحی و پروژکسیون اعضاء تشریحی بر سطح بدن " ۱۳۷۳
- ۱۳- پورقاسم ، محسن . " بررسی دقیق آناتومی و فونکسیون ناحیه کمر و ارتباط آن با کمر درد " ۱۳۷۳
- ۱۴- عزت آبادی ، مسعود . " پیدایش ، موقعیت تشریحی و ارتباطات سلولهای گیرنده نور " ۱۳۷۳
- ۱۵- اسماعیل پور ، طاهره . " سلولهای APUD " ۱۳۷۳
- ۱۶- محرری ، علیرضا . " الگوی تشکیل در جنین در حال تکامل " ۱۳۷۲
- ۱۷- پیرنیا ، احمدرضا . " وضعیت طبیعی و غیر طبیعی مهره های گردنی " ۱۳۷۴

ب - راهنمایی رساله های دوره پزشکی عمومی :

- ۱- سعیدی نجات ، شهین . " اثرات تراوتوژنیک الکل بر بافتهای جنینی " ۱۳۷۴
- ۲- مشکوه الدینی ، نوشین . " بررسی اثرات ناهنجاری زایی قرصهای ضد بارداری " ۱۳۷۶
- ۳- جعفری ، غزاله . اثرات تراوتوژنیک ویتامین A : مطالعات هیستوشیمیایی . ۱۳۷۹



ج- راهنمایی رساله های دوره دکترای تخصصی آناتومی :  
راهنمایی حدود صد رساله کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی از سال ۱۳۶۶ تا کنون