

CURRICULUM VITAE

Personal Background

Name: Farzaneh

Surname: Dehghani

Gender: Female

Place of birth: Shiraz

Nationality: Iranian

Residency: Iran

Marital Status: Single

Position: Professor

Address: Department of Anatomical Sciences

Shiraz medical school

Shiraz University of Medical Sciences

Shiraz 71348-53185, Iran

Tel: +98 711-2304372

Fax: +98 711-2304372

E-mail: dehghanf@sums.ac.ir

Education

- B.Sc Biology, Shiraz University of Medical Science,
- MSc in Histology, Tehran Medical School, Tehran , Iran
- PhD in Histology , Ahvaz Medical School Ahvaz , Iran

Experiences:

- Instructor of histology & embryology , shiraz medical school , shiraz , Iran
- Assistant professor of histology & embryology ,shiraz medical school , shiraz , Iran
- Associated professor of histology & embryology shiraz medical school , shiraz , Iran
- Professor of histology & embryology shiraz medical school , shiraz , Iran

Administrative work

- The deputy research , department research the deputy , department of anatomy
- Member of scientific committee of 6th Iranian congress of anatomical sciences (Iran- Shiraz 5-7 , may , 2004)
- Member of scientific committee of 10th Iranian anatomical sciences congress (Iran- Rasht 10-12 , may , 2012)
- Member of scientific committee of 9th Iranian Biochemical congress (Iran- Shiraz 7-10 october , 2007)
- Member of Morphometry & Stereology Research Center , Shiraz University of Medical Sciences
- present, Member of board Committee of histology \$ Anatomy in ministry of health

Papers

1. **F Dehghani***. Mechanism of the effect of growth factor in the differentiation of the eye embryo. *Journal of Zanjan university of Medical Sciences*.1997;19(5):52-57.
2. MR Namavar, A Poostpasand, **F Dehghani**. Face differences between man and woman. *Scientific Journal of Legal Medicine Organization*.1998;4(13):73-83.
3. **F Dehghani**,* MR Panjehshahin, Karbalaee-doost S. Toxic effect of water extraction of Teucrium polium on liver(Histological study). *Journal of Birjand university of Medical Sciences*. 1999;6(1-2)48-50.
4. **F Dehghani***, A Dezfulian, MR Panjehshahin, SZ Tabei, H Mombeini, SH Zahiri. A Stereological study of kidney volume in glycerol-induced acute renal failure in male rats. *Journal of Medical Research*. 2002;1(1):9-14.
5. A Dezfulian, H Mombeini, SH Zahiri, **F Dehghani**, A Mansuri. A Stereological study(3-D) for the estimation of the number of kidney glomeruli in the nephrotoxic condition due to the side effect of the antineoplastic drug cisplatin. *Journal of Arak university of Medical Sciences*. 2003;5(4):1-6.
6. A Dezfulian, **F Dehghani***, MR Panjehshahin, SZ Tabei, H Mombeini. The effects of aqueous extracts of coffee on the mean of glomerular volume in mal rat. *Journal of Arak university of Medical Sciences*.2003;6(2):18-21.
7. SH Zahiri , A Dezfulian, MR Panjehshahin, H Mombeini, **F Dehghani**. Study of stereologic method in nephrotoxicity of cisplatin the anti-neoplastic drug in male rats. *Journal of Mazandaran university of Medical Sciences*. 2003;12(37):1-10.
8. Talaei T, Noorafshan A, Nikeghbalian, S, Panjehshahin MR, **Dehghani F**, Azizi M, Tanideh N. Stereological study of the effects of prostaglandin E2 on the induction of angiogenesis in full thickness skin autografts. *Adv skin wound care*. 2004, 17(4): 202.
9. **F Dehghani***, A Dezfulian, MR Panjehshahin, H Mombeini, SZ Tabei, H Mombeini, . Stereologic study on the acute renal effects of coffee extract on the kidney glomeruli in male rats. *Journal of Mazandaran university of Medical Sciences*. 2004;14(42)22-28.
10. **F Dehghani***, MR Panjehshahin, MR Namavar. Effect of coffee aqueous extract on heart microscopic structure in rat. *Journal of Birjand university of Medical Sciences*.2004; 11(2):21-25.
11. **F Dehghani***, A Dezfulian, MR Panjehshahin, H Mombeini, SZ Tabei, SH Zahiri. A Stereological study on glomerular number following acute renal failure induced glycerol in male rat. *Iranian South Medical Journal*. 2004;6(2):122-126.
12. **Dehghani F***, Dezfulian A, Panjehshahin MR, Zahiri SH. Estimation of glomerular volume in rats with glycerol-induced acute renal failure. *Journal of Shaheed Sadoghi University of Medical Sciences&Health Services*. 2005; 13(4):71-75.

13. **Dehghani F**, Panehshahin MR, Mirzaee Z, Mhrabani D. Effect of Foeniculum vulgare organic extract on blood sex hormones and reproductive tissues of male rats. *J Appl Anim Res*. 2005 ; 27: 17 – 20.
14. **F. Dehghani**, M Merat, MR Panjehshahin, F Handjani. Healing effect of garlic extract on warts and corns, *International Journal of Dermatology*. 2005; 44: 612 – 615.
15. **Dehghani F***, Panehshahin MR, Karbalay-doost S, Talaei T, Histochemical And histopathological study of the effect of teucrium Polium stomach in rat. *Indian journal of gastroenterology*. 2005, 24: 126-127.
16. **Dehghani F** ,Talaei Kozani T, , Panehshahin MR, Panahi Z. Toxic effects of hydro alcoholic extract of kiwi(Actinidia chinensis) on the histological structure of the male sprague-dawley rat reproductive tissue. *Iranian journal of science and technology*. 2006; 30(A1):19-25.
17. Noorafshan A, Karimpoor M, Bahmanpoor S, **Dehghani F**. The influence of exposure to stress of pregnant rats on the adrenal gland structure of their offspring . *Scand . J Lab Anim* . 2005 ; 3 (32):161-166.
18. Panehshahin MR, **Dehghani F**, Talaei T, Panahi Z. The effects of hydroalcoholic extract of kiwi on sperm count and motility and the level of estradiol and testosterone in male rat. *Archive of Iranian medicine*. 2005, 8(3) 211-216.
19. Jamshidzadeh Akram, Khoshnood Mohammad JavaD, **Dehghani Farzaneh**, Niknahad Hossein. Hepatoprotective activity of Cichorium intybus L. leaves extract against carbon tetrachloride induced toxicity. *Hranian Journal of Pharmaceutical Research*. 2006;1:41-46.
20. **Farzaneh Dehghani***, Mohammadreza Panjehshahin. The toxic effect of alcoholic extract of Citrullus colocynthis on rat liver. *Iranian Journal of Pharmacology & Therapeutics*. 2006;5(2):117-119.
21. Zahra Vojdani, Tahereh Talaei , **Farzaneh Dehghani**, Mohammadreza Panjehshahin, Afroz Habibi, Davood Mehrabani. Effect of hydroalcoholic extract of Soybean on embryonic growth and ossification indices in mouse. *Applied Animal Research*. 2007; 31:117-120.
22. Tahereh Talaei, Malihezaman Monsefi, Zahra Vojdani, **Farzaneh Dehghani**. Histochemical study of the effects of noise on the cell surface and extracellular matrix glycoconjugates of the developing mouse cochlea. *Applied Animal Research*. 2007;31:209-212.
23. Talaei T. Monsefi M. Vojdani Z. **Dehghani F**. Arab M R. Effects of noise on the distribution of the cell surface glycoconjugates in the developing mouse spiral ganglion. *Tehran University Medical Journal*. 2007;65(6):1-6.
24. **Farzaneh Dehghani***, Monireh Azizi, Mohammadreza Panjehshahin, Tahereh Talaei, Fakhredin Mesbah. Toxic effects of hydroalcoholic extract of Citrullus colocynthis on pregnant rat. *Iranian Journal of Veterinary Research*. 2008;9(1): 42-45.

25. Fatemeh Ramezani, **Farzaneh Dehghani**, Soghra Gholami. The taransitional zone of the renal artery in cats. *Iranian Journal of Veterinary Research*. 2008;9(3)250-254.
26. **Farzaneh Dehghani***, Jamal Zabolizadeh, Ali Noorafshan, Mohammadreza Panjehshahin, Saied Karbalay-doust. Protective Effect of Brewer s yeast on methimazole-induced-adrenal atrophy (a stereological study). *Tokai J Exp Med*. 2010;35(1):34-39.
27. Zahra Vojdani, **Farzaneh Dehghani**, Fatemeh Seyedi, , Ali Noorafshan, Faegheh Baha-al-din. Quantitative study of the effects of morphine on the mouse spleen and inguinal lymph node. *Archives of Iranian Medicine*. 2010;13(4):294-300.
28. Saied Karbalay-doust, Ali Noorafshan, **Farzaneh Dehghani**, Mohammadreza Panjehshahin, Ahmad Monabati. Effects of hydroalcoholic extract of *Matricaria chamomilla* on serum testosterone and estradiol levels, spermatozoon quality and tail length in rat. *Iran J Med Sci*. 2010;35(2):122-128.
29. **Farzaneh Dehghani***, Mohammadreza Panjehshahin, Zahra Vojdani. Effects of hydroalcoholic extract of caraway on thyroid gland structure and hormones in female rat. . *Iranian Journal of Veterinary Research*. 2010;11(4): 337-341.
30. Malihezaman Monsefi, **Farzaneh Dehghani**, Zahra Vojdani. . Noise exposure of pregnant mice induces heart defects in their fetuses. *Toxicological & Environmental Chemistry*. 2011;93(4):780-788.
31. Ali Noorafshan, Ameneh Omidi, Saied Karbalay-doust, Elham Aliabadi, **Farzaneh Dehghani**. Effects of curcumin on the dorsal root ganglion structure and functional recovery after sciatic nerve crush in rat. *Micron*. 2011;42:449-455.
32. **Farzaneh Dehghani***, Mohammadreza Namavar, Ali Noorafshan, Saied Karbalay-doust, Tahereh Esmailpour. Evaluation of the kidney extract on gentamicin induced-nephrotoxicity in rat. . *Kidney Research Journal*. 2011;1(1)24-32.
33. Tahereh Talaei, Zahra Vojdani, **Farzaneh Dehghani**, Ehmadi Heidary, Ebrahim Kharazinejad, Mohammadreza Panjehshahin. Toxic effects of *Elaeagnus angustifolia* extract on chondrogenesis in mouse limb buds. *Tokai J Exp Med* . 2011;36(3):63-70.
34. **Farzaneh Dehghani***, Monireh Azizi, Mohammadreza Panjehshahin. The effects of aqueous extract of *Raphanus sativus* on blood glucose, triglyceride and cholesterol in diabetic rats. *Iranian Journal of Pharmacology and Therapeutics*. 2011;10(2):66-70.
35. Tahereh Esmailpour, Leila Elyasi, Soghra Bahmanpour, Alireza Ghannadi, Ahmad Monabati, **Farzaneh Dehghani**, Marjan Kazerooni. Effect of combined density gradient centrifugation on X- and Y sperm separation and chromatin integrity. *Iran J Reprod Med*. 2012; 10(5): 435—440.
36. **Farzaneh Dehghani***, Tahereh Mashhoody, Mohammadreza Panjehshahin. Effect of aqueous extract of walnut septum on blood glucose and pancreatic structure in streptozotcin-induced diabetic mouse. *Iranian Journal of Pharmacology and Therapeutics*. 2012;11(1):10-14.
37. **Farzaneh Dehghani**, Aseyeh Heshmatpour, Mohammadreza Panjehshahin, Tahereh Talaei. Toxic effect of water/alcoholic extract of *Syzygium aromaticum* on sperm quality, sex hormones and reproductive tissues in male mouse. *IUFS Journal of Biology*. 2012;7(2):95-102.

38. parvaneh Najafizadeh, **Farzaneh Dehghani***, Mohammadreza Panjehshahin, Somayeh Hamzei. The effect of hydro-alcoholic extract of olive fruit on reproductive organs in male Sprague-dawley rat. *Iran J Reprod Med.* 2013;11(4):293-300.
39. Hossein Bordbar, Tahereh Esmaeilpour, **Farzaneh Dehghani***, Mohammadreza Panjehshahin. Stereological study of the effect of ginger alcoholic extract on the testis in busulfan-induced infertility in rats. *Iranian Journal of Reproductive Medicine.* 2013; 11(6) : 467-486.
40. **Farzaneh Dehghani***, Ashraf Hassanpour, Aghdas poostpasand, Ali Noorafshan, Saied Karbalay-doust . protective effects of L-carnitine and homogenized testis tissue on the testis and sperm parameters after the busulfan –induced infertile male rats.. *Iranian journal of reproductive medicin.* 2013; 11(9):693-704.
41. **F. Dehghani***, AR. Dezfulian , MR. Panjehshahin. Effect of water coffee extract on kidney volume (a stereological study). *ISMJ.* 2013; 16(3): 207-14.
42. **F. Dehghani*** , MZ. Monsefi 3 , T. Talaei khozani 2 , Z. Vojdani 2. Stereological study of the effect of noise stress on the fetus mouse kidney. *ISMJ.* 2014; 17(4): 789-797.
43. Hossein Bordbar, Fakhroddin Mesbah, Tahereh Talaei, **Farzaneh Dehghani***, and Hossein Mirkhani, PhD³. Modulatory Effect of Gonadotropins on Rats' Ovaries after Nandrolone Decanoate Administration: A Stereological Study. *Iran J Med Sci.* 2014; 39(1): 44–50.
44. Shirvan Salaminia¹, Saman Nikeghbalian, **Farzaneh Dehghani**, Babak Sabet, Amir Ali Mafi, Seyed Ali Malek Hosseini, Nader Tanideh, Farid Moradian. The Effects of Sex Hormones on Liver Regeneration after Liver Trauma in Animal Model. *Acad J Surg.* 2014; 1(3):71-75.
45. Afsaneh Mafi, **Farzaneh Dehghani**, Abbas Moghadam, Ali Noorafshan, Zahra Vojdani & Tahereh Talaei-Khozani. Effects of platelet-rich plasma on liver regeneration in CCl₄-induced hepatotoxicity model. *Platelets.* 2016; Platelets. 2016 ; 2:1-6.
46. Abbas Moghadam, Tahereh Talaei Khozani, Afsaneh Mafi, Mohammad Reza Namavar, and **Farzaneh Dehghani***. Effects of Platelet-Rich Plasma on Kidney Regeneration in Gentamicin-Induced Nephrotoxicity. *J Korean Med Sc.i* 2017; 32: 13-21.
47. Fakhroddin Mesbah., Hossein Bordbar., Tahereh Talaei Khozani., **Farzaneh Dehghani**, Hossein Mirkhani. The non-preventive effects of human menopausalgonadotropins on ovarian tissues in Nandrolone decanoate-treated female rats: A histochemical and ultra-structural study. *Int J Reprod BioMed* 2018; 16(3): 159-174.
48. Leila Moezi, Seyede Samira Arshadi, Tahere Motazedian, Seyed Hassan Seradj and **Farzaneh Dehghani***. Anti-Diabetic Effects of *Amygdalus Lycioides* Spach in Streptozocin- Induced Diabetic Rats. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research.* (2018), 17 (1):353-364.

49. Salimeh Diyanat; Mousa Salehi; Omid Koochi-Hosseiniabadi, Nader Tanideh, **Farzaneh Dehghani**; Farhad Koochpeyma; Sajad Daneshi. **Effects of the Hydroalcoholic Extract of the *Psidium guajava* Fruit on Osteoporosis Prevention in Ovariectomized Rats** *Iran J Med Sci.* 2018; 43(6): 623–632.
50. **Farzaneh Dehghani**, Narges Sotoude, Hossein Bordbar, M.R. Panjeshahin & Saied Karbalay-Doust. The use of platelet-rich plasma (PRP) to improve structural impairment of rat testis induced by Busulfan. *Platelets.* 2019;30(4):513-520.
51. Reza Asadi-Golshan^{1,2,3}, Vahid Razban⁴, Esmail Mirzaei⁵, Abdolkarim Rahmanian⁶, Sahar Khajeh⁷, Zohreh Mostafavi-Pour⁸, **Farzaneh Dehghani**. Sensory and Motor Behavior Evidences Supporting the Usefulness of Conditioned Medium from Dental Pulp-Derived Stem Cells in Spinal Cord Injury in Rats. *Asian Spine J* 2018;12(5):1-793.
52. **Farzaneh Dehghani**, Seyede Fatemeh Hosseini *, Reza Jalli , Fatemeh Karimi, Narges. Sotoudeh and Mohammad Sadegh Masoudi. Pre- and Post-Operative Volume Estimation in Patients with Medulloblastoma Tumor Using Magnetic Resonance Imaging: A Stereological Study. *Iran J Radiol.* 2020; 17 (3); e97047
53. Sahar Khajeh, Vahid Razban, Tahereh Talaei-Khozani, Masoud Soleimani, Reza Asadi-Golshan, **Farzaneh Dehghani**, Amin Ramezani, Zohreh Mostafavi-Pour . Enhanced chondrogenic differentiation of dental pulp-derived mesenchymal stem cells in 3D pellet culture system: effect of mimicking hypoxia. *Biologia* 2018; 73:715–726.
54. **Farzaneh Dehghani**, Hamideh Aboutalebi, Tahereh Esmaeilpour, Mohammad Reza Panjeshahin & Hossein Bordbar. Effect of platelet-rich plasma (PRP) on ovarian structures in cyclophosphamide-induced ovarian failure in female rats: a stereological study. *Toxicology Mechanisms and Methods.* 2018;. 28(9):653–659.
55. Tahereh Esmaeilpour, Esmail Fereydouni¹, **Farzaneh Dehghani**, Istvan Bókkon, Mohammad-Reza Panjeshahin , Noemi Császár-Nagy, Mehdi Ranjbar & Vahid Salari. An Experimental Investigation of Ultraweak Photon Emission from Adult Murine Neural Stem Cells. *Scientific Reports*| 2020; 10:463
56. Kargar Abarghoeei E, Karimi F, **Dehghani F**, Rahmani Moghadam E, Owrang M, Aliabadi E. Evaluation of the Effects of Pentoxifylline on Stereological Changes in Frozen Ovarian Tissue of Mice. *Armaghane-danesh.* 2020; 25(3): 306-317.
57. **Farzaneh Dehghani**, Seyede Fatemeh Hosseini , Reza Jalli³, Fatemeh Karimi, Narges Sotoudehand Mohammad Sadegh Masoudi⁴. Pre- and Post-Operative Volume Estimation in Patients with Medulloblastoma Tumor Using Magnetic Resonance Imaging: A Stereological Study. *Iran J Radiol.* 2020; 17(3):e97047
58. Parisa Mehrabianfar, **Farzaneh Dehghani**, Nargess Karbalaeei , Fakhroddin Mesbah. The effects of metformin on stereological and ultrastructural features of the ovary in

streptozotocin -induced diabetes adult rats: An experimental study. *Iran J Med Sci* 2020. 18 (8): 651-666.

59. Soghra Bahmanpour, Eisa Moradiyan, **Farzaneh Dehghani**, Nehleh Zarei- Fard. Chemoprotective effects of plasma derived from mice of different ages and genders on ovarian failure after cyclophosphamide treatment. *J Ovarian Res.* . 2020 Nov 25;13(1):138.
60. **Farzaneh Dehghani**, ; Seyed-Abdolreza Hossieni, ; Ali Noorafshan, Mohammad Reza Panjehshahin; Tahereh Esmailpour. Effect of Selenium on Quantitative Structural Changes in Dexamethasone-Induced Immunodeficiency Rat Models. *Iran J Med Sci.* March 2021; 46(2): 128-135.
61. Nekooeian AA, Rasti Pour A, **Dehghani F**, Mashghoolozekr E, Esmailpour T. Effects of Captopril and Losartan on Cardiac Stereology in Rats with Renovascular Hypertension. *Iran J Med Sci* 2021; Vol 46 No 3.169-179.
62. Zahra Khodabandeh, Davood Mehrabani, **Farzaneh Dehghani**, Nooshin Gashmardi, Mahboobeh Erfanzadeh, Shahrokh Zare, Farzaneh Bozorg-Ghalati. Spinal cord injury repair using mesenchymal stem cells derived from bone marrow in mice: A stereological study. *Acta Histochem.* . 2021 ;31;151720.

Congress :

1. **Farzaneh Dehghani**, Jalai Zabolizadeh, Ali Noorafshan, mohammadreza Panjehshahin, Saied Karbalaee-doust. stereological study of metthimazole-induced adrenal atrophy. 6th Asia Pacific International Congress of Anatomy(6th APICA) & 18th National congress of Indonesian Anatomist Association (18th PIN-PAAI)Surabaya, 22nd-23rd July 2011 Indonesia.
2. Zahra Vojdani, Tahereh Talaei, **Farzaneh Dehghani**, Heidary E, Kharazi E, Panjehshahin MR. Morphometric study of the effect of *Elagnus angustifolia* fruit on chondrogenesis and osteogenesis in mouse embryo. 6th Asia Pacific International Congress of Anatomy(6th APICA) & 18th National congress of Indonesian Anatomist Association (18th PIN-PAAI)Surabaya, 22nd-23rd July 2011 Indonesia.
3. Khalili A, Nekooian AA, **Dehghani F**, Fakher SH. Renovascular hypertension increases total cardiac volume in rats, A stereological study: 5TH Middle East cardiovascular congress. 23-25 February 2011 Kish Island- Iran.
- 4.
5. Fakher SH, Nekooian AA, **Dehghani F**, Khalili A, The effects of hypertension on kidney volumes in Goldblatt hypertensive rats. 5TH Middle East cardiovascular congress. 23-25 February 2011 Kish Island- Iran.

6. **Dehghani F**, Panjehshahin MR, Aminifard R. Effect of aqueous extract of Cinnamon on pregnant rats. The 3rd ASIA Pacific Congress on Controversies in obstetrics Gynecology & infertility(COGI). Beijing China. November 12-15, 2009.
7. Effect of citrulus colocythis of fertiliry rate and the number of embryo in mouse.**Dehghani F**, Panjehshahin MR, azizi M, Mesbah, Karbalaaedoost S, Talaei T. 41st congress of the European sicieteis of Toxicology Eurotox 2003 Science for study Italy 28 September- 1 october 2003
8. The effect of hydroalcoholic soybean on extract on embryonic ossification and growth in indeces in mouse. Z Vojdani, MR Panjehshahin, A Habibi, **F Dehghani**, T Talaei. 19th European worhshop on drug Met metabolism3-8, October, Antalya, Turkey
9. Modification of the distribution of the glycoconjugates of developing mouse tubotympanium by noise exposure.Khozani TT, Monsefi M, Vojdani Z, **Dehghani F**, Arab MR. 4th Asian- Pacific international congress of Anatomists7-10 September 2005, Kusadasi-Turkey.
10. Histopathological and histological study of the effects of Teucrium polium on the kidney rat. **Dehghani F**, T Talaei, MR Panjehshah, S Karbalaee doust 20th European congress of pathology3-8 September, 2005,france, Paris
11. Hitopatological study of prenatal stress on adrenal gland total volume and absolute volume of glomerolusa, Fasciculata, Reticularis layers and medulla in 21 days neonate rats: A stereological study. Bhmanpoor S, Noorafshan A, Karimpour M, **Dehghani F**, 20th European congress of pathology3-8 September, 2005, France, Paris
12. Stereological study of the morphine on the lymph node. **Dehghani F**, Vojdani Z, Noorafshan A, Bahaedini F, Seyedi F.,43rd cgress of the European Societies of Toxicology, 20-24 September 2006,Cavtat ,Croatia.
13. Toxic effect of cyclosporine A on the volume of thymus in mice (a stereological study). Panjehshah MR, **Dehghani F**, Bhmanpoor S. 43rd cgress of the European Societies of Toxicology, 20-24 September 2006,Cavtat Croatia
14. Formaline effects on the nose and throat of personnel of anatomical sciences departments in Iran medical schools. Namavar MR, **Dehghani F**, Bhmanpoor S, Poostpasand A. 43rd cgress of the European Societies of Toxicology, 20-24 September 2006,Cavtat Croatia.
15. Stereological study of the morphine on the spleen. Vojdani Z. **Dehghani F**, Noorafshan A, Bahaedini F, Seyedi F. 43rd cgress of the European Societies of Toxicology, 20-24 September 2006,Cavtat Croatia.
16. The effect of maternal exposure to flaxseed on sex hormone levels and sexual development in male rat. Karbalaee N, Panjehshahin MR, **Dehghani F**. 17th International congress of geographic medicine(Renaldiseases &Hypertention23-25 November, 2004, Shiraz, Iran
17. **Farzaneh Dehghani**, the toxic effect of alcoholic extract of Rhaphanus sativus on rat liver. 45th congress of the European Societies of Toxicology. Rhodes, Greece, 5-8 october 2008.

18. Panjeshahin MR, **Dehghani F.** Effect of hydroalcoholic extract of Anethum graveolens on kidney. 45th congress of the European Societies of Toxicology. Rhodes, Greece, 5-8 october 2008.
19. A study of distribution of Galactose and Galactose/N acetylc Galactose amine in cell surface of Crista ampularis. **Dehghani F**, Talaei T, Arab MR, Fazel AR, Jalali MR. 8th international congress of paediatric otorhinolaryngology(ESPO). 11-14 september.2002. Oxford, UK, 11-14 September 2002
20. Amir ghanbari, Elham Aliabadi, **Farzaneh Dehghani**, Heidar Toli. Streological study of endometrial index in normal and experimentally polycystic ovary syndrome models of adult female rats. 2nd international and 4th Iranian congress of endocrine & metabolism updates. 10-12 october 2012, Isfahan, Iran.
21. **Dehghani F**, Panjeshahin MR. Vojdani Z. Effect of hydroalcoholic extract of Anethum Graveolens on structure of kidney in female rat. The 9th Iranian congress of Toxicology . May 15-17,2007 Shiraz, Iran.
- 22.
23. **Dehghani F**, Panjeshahin MR, Effect of hydroalcoholic extract of Vaccinium arcostaphilos on blood triglyceride, glucose on male rat and study of pancreatic microscopy. 18TH Iranian congress of Physiology & Pharmacology . Mashhad, Iran, August 26-30,2007.
24. **Farzaneh Dehghani**. Effect of hydroalcoholic extract of Anethum graveolens on structure and hormones of thyroid gland in female rat. 8th Iranian congress of Anatomical sciences. 16-18 may 2008. Tehran-Iran.
25. Bodbar H, **Farzaneh Dehghani**, Panjeshahin MR, Esmaeilpour T. effect of hydroalcoholic extract of Zingiber officinale on testes parameters, number, and motility of sperm and determining of testosterone in rat. 16th congress of Iranian society for reproductive medicine. 3-5 march 2010, shiraz, iran.
26. Leila Elyasi, Tahereh Esmaeilpour, Soghra Bahmanpour, **Farzaneh Dehghani** Alireza Ghannadi, Marjan Kazerooni , Ahmad Monabati, . Effect of albumin gradient, pure sperm and combination of them on separation of X-bearing human sperms by FISH. 3-5 march 2010, shiraz, iran.
27. Parvaneh najafizade, **Farzaneh Dehghani**, mohammadreza Panjeshahin, Somaye Hamzee. the effect of olive extract on spermatogenesis in male rats. 2th international congress of Reproductive health and family planning., 26-28 october, 2010, uremia , Iran

۲۸. **فرزانه دهقانی**، سید عبدالرضا حسینی، علی نور افشان، محمد رضا پنجه شاهین، طاهره اسماعیل پور. بررسی اثر محافظت کننده سلنیم در آتروفی طحال توسط دگزامتزون در موش صحرایی نر (یک مطالعه استریولوژیک). دهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، رشت- دانشگاه علوم پزشکی گیلان، ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۱.

۲۹. محمد رضا پنجه شاهین، **فرزانه دهقانی**. تاثیر عصاره هیدروالکی زیره بر روی ساختمان هیستولوژیک کلیه (یک مطالعه مورفومتری). (دهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، رشت- دانشگاه علوم پزشکی گیلان، ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۱.

۳۰. الهام علی آبادی، مهناز بنایی، طاهره طلایی، فرزانه دهقانی. تاثیر غلظت های مختلف PMSG بر روی گلیکوکانژوگیت های زونا پلوسیدای اووسیت. دهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، رشت- دانشگاه علوم پزشکی گیلان، ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۱.
۳۱. آمنه امیدی، علی نورافشان، سعید کربلایی دوست، الهام علی آبادی، فرزانه دهقانی اثرات کورکومین بر ساختار گانگلیون ریشه پستی نخاع و بهبود عملکردی عصب سیاتیک به دنبال له شدگی عصب. دهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، رشت- دانشگاه علوم پزشکی گیلان، ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۱.
۳۲. محمد رضا نام آور، مرضیه درویشی، فرزانه دهقانی، حسن آذری، اسدالله ظریف کار. بررسی تفاوت جنسی اوران های ناحیه قشر داخلی پره فرونتال از ناحیه هیپو کامپ موش صحرائی به روش ردیابی عصبی رتروگرا. دهمین کنگره سراسری علوم تشریحی ایران، رشت- دانشگاه علوم پزشکی گیلان، ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۱.
۳۳. فرزانه دهقانی، منیره عزیزی، محمد رضا پنجه شاهین. تاثیر عصاره ترب سیاه بر میزان تری گلیسرید، گلوکز، و کلسترول و بررسی ساختمان میکروسکوپی پانکراس در موش های دیابتی. نهمین کنگره سراسری علوم تشریحی. ایران. دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۷-۴ خرداد ۱۳۸۹.
۳۴. طاهره طلایی، زهرا وجدانی، حیدری، فرزانه دهقانی، محمد رضا پنجه شاهین. بررسی اثر عصاره هیدروالکلی سنجد بر میزان غضروف سازی و استخوان سازی در جوانه اندام موش سوری. نهمین کنگره سراسری علوم تشریحی. ایران. دانشگاه علوم پزشکی همدان، ۷-۴ خرداد ۱۳۸۹.
۳۵. ارتباط بین گروه های خونی با خطوط کف دست یازدهمین همایش بین المللی پزشکی- جغرافیائی شیراز و اولین همایش طب سرپائی. دهقانی، ف، حمیدیان ع.ر.، توکلی ع.ر. هنرپیشه ن. شیراز ۱۲-۹ آبان ۱۳۷۷.
۳۶. بررسی تاثیر عصاره گل همیشه بهار و برگ بارهنگ بر روی التیام زگیل سیزدهمین کنگره بین المللی پزشکی- جغرافیائی و کنگره بیماریهای قلب و عروق. فرزانه دهقانی، محمد رضا پنجه شاهین، محمد طیبی پور، فرهاد هنجی. شیراز ۱۴-۱۱ مهرماه ۱۳۷۹.
۳۷. تاثیر کم خونی فقر آهن بر روی ساختمان میکروسکوپی قشر غده آدرنال. فرزانه دهقانی، طاهره طلایی. چهاردهمین کنگره علوم تشریحی ایران تهران ۱۳-۱۱ آبان ۱۳۷۸
۳۸. نگاهی جدید به فضای زیر سخت شامه محمد رضا نام آور، اقدس پوست پسند، فرزانه دهقانی. پنجمین همایش بین المللی علوم تشریحی ایران تهران ۲۴-۲۲ آبان ۱۳۸۰
۳۹. بررسی هیستولوژیک اثرات سمی گیاه ارپه بر روی بافت چربی موش صحرائی ن فرزانه دهقانی- محمدرضا پنجه شاهین- سعید کربلایی دوست. چهاردهمین کنگره بین المللی پزشکی- جغرافیائیو پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران شیراز ۱۷-۱۴ آبان ۱۳۸۰
۴۰. بررسی هیستولوژیک اثرات عصاره آبی گیاه ارپه بر روی روده کوچک. فرزانه دهقانی- محمدرضا پنجه شاهین- سعید کربلایی دوست. پنجمین همایش بین المللی علوم تشریحی ایران تهران ۲۴-۲۲ آبان ۱۳۸۰
۴۱. عوارض ناشی از تماس بافرما لدونید بر روی دستگاه تنفسی کارکنان گروه های علوم تشریحی در دانشگاه های علوم پزشکی سراسر ایران. فرزانه دهقانی، صغری بهمن پور، اقدس پوست پسند، محمد رضا نام آور. پنجمین همایش بین المللی علوم تشریحی ایران تهران ۲۴-۲۲ آبان ۱۳۸۰

۴۲. بررسی اثر فرمالین بر روی پوست کارکنان بخش های علوم تشریحی بررسی اثر فرمالین بر روی پوست کارکنان بخش های علوم تشریحی. اقدس پوست پسند، فرزانه دهقانی، محمد رضا نام آور، صغری بهمن پور، پنجمین همایش بین المللی علوم تشریحی ایران تهران ۲۴-۲۲ آبان ۱۳۸۰

۴۳. اثرات ضد توموری انتهای عصاره ارپه بر رده سلولی k562. زهرا امیر غفران، فرزانه دهقانی، محمد رضا پنجه شاهین، سید ضیاء الدین تابعی. هشتمین همایش علوم دارویی ایران شیراز ۷-۵ شهریور ۱۳۸۱

۴۴. بررسی تاثیر گلیسرول بر روی ساختمان میکروسکوپی قلب (در یک مدل تجربی روی موش صحرائی) فرزانه دهقانی، محمد رضا پنجه شاهین. هشتمین همایش علوم دارویی ایران شیراز ۷-۵ شهریور ۱۳۸۱

۴۵. بررسی عوامل چشمی ناشی از تاثیر فرمالین بر روی کارکنان بخشهای علوم تشریحی سراسر کشور ششمین همایش سراسری علوم تشریحی ایران. صغری بهمن پور، فرزانه دهقانی، اقدس پوست پسند، محمد رضا نام آور، شیراز ۱۷-۱۵ اردیبهشت ۸۳

۴۶. ایجاد واکنش های آلرژیک در بافت های مختلف بدن پس از کاربرد عصاره های گیاه ارپه در موش صحرائی نر. فرزانه دهقانی، طاهره طلایی، محمد رضا پنجه شاهین، سعید کربلایی دوست. ششمین همایش سراسری علوم تشریحی ایران شیراز ۱۷-۱۵ اردیبهشت ۸۳

۴۷. بررسی اثر ضد دیابتی عصاره هندوانه ابوجهل بر روی موش های دیابتی شده با استرپتوزوسین. فرزانه دهقانی، محمد رضا پنجه شاهین. سیزدهمین کنگره سراسری و اولین کنفرانس زیست شناسی دانشگاه گیلان ۱-۳ شهریور ۱۳۸۴- رشت- گیلان

۴۸. تغییر در واکنش در گانگلیون های مار پیچی گوش داخلی به لکتین پس از در معرض قرار گیری با منبع آلوده کننده صوتی. طاهره طلایی، ملیحه منصفی، زهرا وجدانی، فرزانه دهقانی. سیزدهمین کنگره سراسری و اولین کنفرانس زیست شناسی دانشگاه گیلان ۱-۳ شهریور ۱۳۸۴- رشت- گیلان

۴۹. تاثیر مصرف تخم کتان در دوران حاملگی و شیر دهی بر روی سطح هورمون های جنسی و سیستم تولید مثل در فرزندان نر موش صحرائی نرگس کربلایی- محمد رضا پنجه شاهین- فرزانه دهقانی هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ۹-۱۲ مهر ماه ۱۳۸۴- دانشگاه علوم پزشکی کرمان

۵۰. اثر تخم کتان بر روی هورمون های جنسی و وزن رحم در موش های ماده بعد از برداشتن تخمدان (تخمدان زدائی). فرزانه دهقانی-نرگس کربلایی- محمد رضا پنجه شاهین هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ۹-۱۲ مهر ماه ۱۳۸۴- دانشگاه علوم پزشکی کرمان

۵۱. بررسی اثر عصاره ترب سیاه بر میزان گلوکز، کلسترول و تری گلیسیرید خون و مطالعه ساختمان میکروسکوپی کبد و پانکراس در موش صحرائی دیابتی. منیره عزیزی، فرزانه دهقانی، محمد رضا پنجه شاهین هفتمین همایش سراسری علوم تشریحی ایران. دانشگاه علوم پزشکی کاشان. ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۵

۵۲. بررسی استریولوژیک آلودگی صوتی بر روی کلیه جنین موش سوری. هفتمین همایش سراسری علوم تشریحی ایران. فرزانه دهقانی، ملیحه منصفی، طاهره طلایی، زهرا وجدانی. دانشگاه علوم پزشکی کاشان. ۲۰-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۵

تالیف و ترجمه کتاب:

1. **Farzaneh Dehghani, et al** . (2015) *Histology for students of paramedical sciences, Rehabilitation, pharmacy and Obstetrics*. 1th ed. Shiraz university of Medical Sciences publication..
2. **Bagher Minaee,Farzaneh Dehghani, et al** . (2010) *Junqueiras Medical Histology*. Jafari publication.12th ed.
3. **Gholamreza Hassan zadeh,.....Farzaneh Dehghani, et al** .()
4. **Maliheh Nobakht,....., Farzaneh Dehghani, et al** .(2018) *Junqueiras basic Histology: text and atlas*. Artin teb publication. 15th ed..