

بسمه تعالی

رزومه علمی دکتر فاطمه شهبازی



نام: فاطمه نام خانوادگی: شهبازی

مدرک تحصیلی: دکتری

رشته تحصیلی: علوم جانوری (فیزیولوژی)

دانشگاه اخذ مدرک: دانشگاه گوتنبرگ سوئد

مرتبه علمی: استادیار

پست الکترونیک: Fatemehs2003@yahoo.com

- مدارک تحصیلی:

- کارشناسی: دبیری زیست شناسی، دانشگاه اراک، سال 1366
- کارشناسی ارشد: فیزیولوژی جانوری، دانشگاه تهران، سال 1369
- کارشناسی ارشد: فیزیولوژی جانوری، دانشگاه گوتنبرگ سوئد، 1375
- دکتری تخصصی: فیزیولوژی جانوری، دانشگاه گوتنبرگ سوئد، سال 1382
- دوره تکمیلی: سلولی مولکولی، دانشگاه گوتنبرگ سوئد، سال 1386

- سوابق شغلی و اجرایی:

- 1- عضو هیات علمی دانشگاه اراک، 1370-1373
- 2- محقق علمی دانشگاه گوتنبرگ سوئد 1375-1382
- 3- دبیر کمیته پژوهش و مطالعات راهبردی ستاد توسعه زیست فناوری 1386-1390
- 4- همکاری با بخش توسعه پژوهش مجتمع بیمارستان امام خمینی (ره) 1389-1390
- 5- مدیر گروه زیست شناسی و عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور واحد کرج 1390- تاکنون
- 6- عضو کمیسیون ارزشیابی مدارک خارج از کشور حوزه اسکاندیناوی وزارت علوم، فناوری و تحقیقات از سال 1391- ادامه دارد
- 7- عضو شورای دبیران مجله تخصصی زنان و مامایی ایران
- 8- داور مقالات علمی مجلات (بیوتکنولوژی ایران، مجله علمی پژوهشی زیست شناسی جانوری تجربی و *Acta Medica Iranica*)

سوابق علمی:

الف) سوابق تدریس:

- 1- فیزیولوژی جانوری یک به همراه آزمایشگاه، دانشگاه تربیت معلم اراک، 1370-1373
- 2- فیزیولوژی جانوری سه، دانشگاه تربیت معلم اراک، 1373
- 3- فیزیولوژی اندام ها، دانشگاه تهران، 1388
- 4- واحد تکامل، فیزیولوژی جانوری یک به همراه آزمایشگاه، فیزیولوژی جانوری دو به همراه آزمایشگاه، دانشگاه پیام نور واحد کرج، 1390- ادامه دارد
- 5- فیزیولوژی جانوری 3، دانشگاه پیام نور کرج 1391- ادامه دارد
- 6- پایان نامه 1390- ادامه دارد
- 7- متون تخصصی زیست شناسی دانشگاه پیام نور 1392- ادامه دارد
- 8- متون تخصصی علوم گیاهی دانشگاه پیام نور 1392- ادامه دارد

ب) مقالات چاپ شده در مجلات معتبر:

1- **Shahbazi F.** *In Vitro* study of the Indocrinone effects on the intrinsic contraction on isolated rat jejunum. (In Farsi), *MSc. Thesis.* 1991 Tehran University, Tehran-Iran.

2- مهری کدخدایی، عباس پوستی، فاطمه شهبازی، هوشنگ فرمند، معصومه جرجانی. مهار گیرنده های هیستامینی توسط داروی انتی دیورتیک اینداکرینون در ژنوم موش صحرایی، مجله علوم پزشکی تهران 1374; (3)3: 5-11.

3- Karila P; **Shahbazi F**; Jensen J; Holmgren S. Projections and actions of tachykinergic, cholinergic, and serotonergic neurones in the intestine of the Atlantic cod. *Cell and Tissue Research* 1998; 291: 403-413.

4- **Shahbazi F**; Karila P; Olsson C; Holmgren S; Conlon M; Jensen J. Primary structure, effects on motility and distribution of calcitonin gene-related peptide in the intestine of the Atlantic cod *Gadus morhua*. *American J. of Physiology* 1998; 275 (*Regulatory Integrative Comp. Physiol.* 44): R19-R28.

5- Mimassi N; **Shahbazi F**; Jensen J; Mabin D; Conlon M; Le Mevel JC. Cardiovascular actions of centrally and peripherally administered trout urotensin-I in the trout. *American J. of Physiology* 2000; 279 (*Regulatory Integrative Comp Physiol*):R484-R491.

6- Jensen J; **Shahbazi F**; Karila P; Olsson C; Holmgren S; Conlon M. Calcitonin gene-

related peptide in the intestine of the cod, *Gadus morhua*, *Journal of the Autonomic Nervous System* 1998; 65: 129-139.

7- **Shahbazi F**; Conlon M; Holmgren S; Jensen J. Effect of bradykinin and related peptides on the vascular and intestinal smooth muscle of the Atlantic cod, *Gadus morhua*, *Peptides* 2001; 22 (7): 1023-1029.

8-**Shahbazi F**. Peptidergic control of gastrointestinal motility and circulation in fish. *Ph.D. thesis*, 2001. Göteborg University, Göteborg, Sweden.

9- **Shahbazi F**; Holmgren S; Larhammar D; Jensen J. Neuropeptide Y effects on vasorelaxation and intestinal contraction in the Atlantic cod, *Gadus morhua*, *American J. of Physiology* 2002; 282: R1414-R1421.

10- **Shahbazi F**; Holmgren S; Jensen J. Cod CGRP and tachykinins in the coeliac artery innervation of the Atlantic cod, *Gadus morhua*: presence and vasoactivity, *Fish physiology and biochemistry* 2009; 35 (3): 369-373.

11- AtarJavdan L; Khazaeipour Z; **Shahbazi F**. Correlation of myometrial thickness and the latency interval of women with preterm premature rupture of the membranes referred to mirza kochakkhan hospital. *Archives Gynecology And Obstetrics Journal* 2011; 284(6):1339-43.

12- Dastgerdy E, Mamori GH, Tavakoly Afshari J, Saeedi R, **Shahbazi F**, Shirazi M, Association of G71R mutation of the UGT1A1 gen with neonatal hyper bilirubinemia in the Iranian population. *Journal of Family and Reproductive Health* 2012; 6(1): 35-38.

13- Fallahi S, Rostamian A, Khalvat A, Khazaeipour Z, **Shahbazi F**. Depicting and comparing the time to normalize "erythrocyte sedimentation rate" following two combination therapies in rheumatoid arthritis patients: a randomized clinical trial. *Caspian J Intern Med* 2013; 4(1): 564-568.

14- Rostamian A, Mazoochy H, Movassaghi S, Mortazavi SMJ, Sadeghzadeh E, **Shahbazi F**, Ghanaati H. Coincidence or Association: Coexistence of Ankylosing Spondylitis and Hereditary Multiple Exostoses. . *Iran J Radiol* 2014; 10(4): 1-3.

15- Hantush Zadeh S, **Shahbazi F**, Khosravi D, Kaviani Jebeli Z, Ahmadi F, Shirazi M Idiopathic urinary findings and fetal growth restriction in low risk pregnancy. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology* 2014; 171: 57-60.

16- Dastgerdy E, Shirazi M, Hafizi A, **Shahbazi F**, Bandari M. The prevalence of Group B Streptococcus colonization in Iranian pregnant women and its subsequent effects on pregnancy outcome and newborns. *International Journal of Fertility and Sterility* 2014; 7(4): 267-270.

17- شیرازی محبوبه، **شهبازی فاطمه**، رضایی کیخایی خدیجه، تفسیر الگوهای مختلف ضربان قلب جنین و اقدامات مناسب در مواجهه با آن. نشریه تخصصی زنان و مامایی ایران 1392، دوره 8؛ شماره (3): 48-29.

18- شیرازی محبوبه، **شهبازی فاطمه**، رضایی کیخایی خدیجه، مدیریت توکسوپلازما در بارداری، نشریه تخصصی زنان و مامایی ایران 1393، دوره 9، شماره 1، 21-26.

19- شیرازی محبوبه، **شهبازی فاطمه**، طباطبایی رضیه سادات، محدودیت رشد جنین، عوامل خطر و پیش بینی، نشریه تخصصی زنان و مامایی ایران 1393، دوره 9، شماره 2، 21-29.

ج) منوسکرپت های در حال چاپ :

1- **Shahbazi F**; Olsson C; Celander M ; Holmgren S. Expression of vanilloid receptor 1, a thermoregulator receptor, in shorthorn sculpin (*Myoxocephalus scorpius*) and zebrafish (*Danio rerio*). In Manuscript

2- Rostamian A; Roostai S; Meysami A; Montazeri A; Khazaeipour Z; **Shahbazi F**. 2012, The effectiveness of group education on the quality of life and reduction of pain in patients with rheumatoid arthritis, Patients Education, (Submitted).

3- Noroozi Javidan A; Sabour H; Shidfar F; Khazaeipour Z; **Shahbazi F**; Vafa M; Rahimi A; Emami Razavi H. 2012, Calcium and vitamin D in patients with spinal cord injury: the relationship to nutritional status, a cross-sectional study, BMC Public Health (Submitted).

4- Najafizadeh SR, Rostamian A, Movasseghi S, Moghadasi M, Khalvat A, **Shahbazi F** Clinical diagnosis of carpal tunnel syndrome based on electrodiagnostic studies. IMJ 2013 (in press).

5- Najafizadeh SR, Khalvat A, Salehi I, Movasseghi S, Dormahammadi Toosi T, **Shahbazi F**. Diagnostic value of low field strength dedicated extremity MRI and radiography in the early stages of rheumatoid arthritis. IMJ 2013 (in press).

6- Rostamian A, Andalib MM, Farajpour M, Hashem M, **Shahbazi F**. Association between laboratory findings and the type and number of involved joints in rheumatoid arthritis patients. IMJ 2013 (in press).

د) سخنرانی و پوستر در همایش های بین المللی:

1- The 10th Iranian Congress of Physiology & Pharmacology: Kadkdodai M; Pousti A; Farmand H; Jorjani M; **Shahbazi F**: *In Vitro* study of the Indocrinone effects on the intrinsic contraction on isolated rat jejunum, 9-12 December 1991, Ahvaz-Iran (Oral).

2- VIII International Symposium on Fish Physiology: **Shahbazi F**; Karila P, Olsson C; Holmgren S, Conlon M, Jensen J: Calcitonin gene-related peptide in the intestine of the Atlantic cod *Gadus morhua*, 15-18 August 1998, Uppsala-Sweden (Oral).

3-52nd Course: Peptidergic G-Protein Coupled Receptors: From Basic Research to Clinical Applications, **Shahbazi F**; Karila P; Olsson C; Holmgren S; Conlon M; Jensen J: Calcitonin gene-related peptide in the intestine of the Atlantic cod *Gadus morhua*, 14-25 May 1998, Sicily-Italy (Poster)

4- Doctorand Symposium in Biomedicin: 6th GGSB Symposium: **Shahbazi F**; Karila P; Olsson C; Holmgren S; Conlon M, Jensen J: Calcitonin gene-related peptide in the intestine of the Atlantic cod *Gadus morhua*. 15 January 1999, Göteborg-Sweden (Poster).

5- 14th Iranian Congress of Physiology & Pharmacology: **Shahbazi F**; Karila P; Olsson C; Holmgren S; Conlon M, Jensen J: Calcitonin gene-related peptide in the gastrointestinal tract of the Atlantic cod *Gadus morhua*. 18 May 1999, Tehran-Iran (Oral).

6- Neuroscience day Symposium: **Shahbazi F**; Karila P; Olsson C; Holmgren S; Conlon M, Jensen J: Calcitonin gene-related peptide in the gastrointestinal tract of the Atlantic cod *Gadus morhua*. 13 Oktober 1999, Göteborg-Sweden (Poster).

7- Internordic course on the regulation of vascular structure and function: **Shahbazi F**; Conlon M; Holmgren S, Jensen J: Effect of cod bradykinin and its analogs on the vascular smooth muscle of the Atlantic cod *Gadus morhua*. 16-21 Jun 2000, Arhus-Denmark (Poster).

8- International conference of comparative physiology and biochemistry: **Shahbazi F**; Conlon M; Holmgren S, Jensen J: Effect of cod bradykinin and its analogs on the vascular smooth muscle of the Atlantic cod *Gadus morhua*. 18-24 August 2001, Botswana, South Africa (Poster).

9- محبوبه شیرازی، ابراهیم دستگردی، جیران زبردست، معصومه محسنی کبیر، **فاطمه شهبازی**. تاثیر عمل تهاجمی نمونه برداری از مایع امنیوتیک بر مهارت های اجتماعی کودکان پیش دبستانی. سمینار آموزش و سلامت کودکان پیش از دبستان. تهران 26 و 27 اردیبهشت ماه 1391. (پوستر)

10- محبوبه شیرازی، شیرین نیرومنش، مینا عینی، ابراهیم دستگردی، **فاطمه شهبازی**. تاثیر عمل تهاجمی نمونه برداری از پرز های جفتی جنین بر مهارت های اجتماعی کودکان پیش دبستانی. سمینار آموزش و سلامت کودکان پیش از دبستان. تهران 26 و 27 اردیبهشت ماه 1391. (پوستر)

11- Fourth International Spinal Cord injury Treatment and trials symposium (IANRV & 9th GCNN Conference with ISCTT symposium) Noroozi Javidan A; Sabour H; Shidfar F; Khazaeipour Z; **Shahbazi F**; Vafa M; Rahimi A; Emami Razavi H. Calcium and vitamin D in spinal cord injury. 4-6 May 2012, Xian, China (oral).

12- 24th Annual Congress of Iranian Society of Internal Medicine. Taraneh Dormohammadi Toosi , Sahar Karimpour , Ali Afshari, Seyed Reza Najafizadeh, Ali khalvat, **Fateme Shahbazi**. Bilateral Complex Regional Pain Syndrome in a woman with major depression: a case report. 14-17 May 2013, Tehran (Poster).