



نام و نام خانوادگی	بهمن زینلی
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	تمدید قرارداد
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	zeynalib@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1366، زیست شناسی، تهران
- 2) کارشناسی ارشد، 1370، علوم جانوری، تهران
- 3) دکتری، 1376، علوم جانوری، فیلندرز

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) جمشید درویش، بهمن زینلی و سایر مترجمین. "اصول جامع جانورشناسی هیگمن." تهران: خانه زیست شناسی، 1396.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Bahman Zeinali. "Teratogenic effects of lithium carbonate on development of mouse embryos." Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran 6, no. 2 (1994): -.
- 2) Bahman Zeinali, B Kalionis , and Ke Dixon . "Determination of anterior endoderm in xenopus embryos." Developmental Dynamics 218, no. 3 (2000): 531-6.
- 3) Bahman Zeinali. "Movement of primordial germ cells in endodermal cell mass of Xenopus embryos." IRANIAN INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE 125, no. 2 (2002): 164-155.
- 4) Bahman Zeinali, and Dixon Ke . "mRNA translation during oocyte maturation plays a role in development of primordial germ cells of Xenopus embryos." JOURNAL OF BIOSCIENCES 29, no. 3 (2004): 358-355.
- 5) Sanam Abbasi , Azita Parvaneh Tafreshi , Houry Sepehri, Farzaneh Sabooni , and Bahman Zeinali. "Effects of exogenous NGF on cell infiltration and level of heat shock protein - 27 in the central nervous system." IRANIAN INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE 6, no. 1 (2005): 26-15.
- 6) Azita Parvaneh Tafreshi , Bahman Zeinali, Bahman Zeinali , and Kiristin Krieglstein . "The role of Caspase 9 during programmed cell death in ciliary ganglia of chick embryos." Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran 17, no. 3 (2006): 224-221.
- 7) Azadeh Parvaneh Tafreshi , Bahman Zeinali, and K Krieglstein . "Laminar organization of cerebral cortex in Transforming growth factor beta mutant mice." Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran 17, no. 1 (2006): 34-27.
- 8) Fahimeh Mirakhori, Bahman Zeinali, Azita Parvaneh Tafreshi, and Ameneh Shirmohammadian. "Lithium Induces Follicular Atresia in Rat Ovary Through a GSK-3b/b-Catenin Dependent Mechanism." MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT 80, no. 4 (2013): 286-296.
- 9) Arash Behbahanian, Hossein Eimani, Bahman Zeinali, Mojtaba Rezazadeh Valojerdi, Poopak Eftekhari Yazdi, Abdolhossein Shahverdi, Hamid Gourabi, and Afsaneh Golkar-narenji. "In Vitro Maturation, Fertilization and Embryo Culture of Oocytes Obtained from Vitrified Auto-Transplanted Mouse Ovary." International Journal of Fertility & Sterility 6, no. 4 (2013): 278-285.
- 10) Fahimeh Mirakhori, Bahman Zeinali, , and . "Induced Neural Lineage Cells as Repair Kits: So Close, Yet So Far Away." JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 229, no. 6 (2014): 728-742.
- 11) Akram Mokhtarzadeh Khanghahi, Bahman Zeinali, Azimeh Akhlaghpour, Azita Parvaneh Tafreshi, and Kerstin Krieglstein. "Activation of TGFbeta1 signaling enhances early dopaminergic differentiation in unrestricted somatic stem cells." NEUROSCIENCE LETTERS 583, no. 1 (2014): 60-64.

- 12) Fahimeh Mirakhori, Bahman Zeinali, Sahar Kiani, and Hossein Baharvand. "Brief azacytidine step allows the conversion of suspension human fibroblasts into neural progenitor-like cells." *Cell Journal* 17, no. 1 (2015): 153-158.
- 13) Fahimeh Mirakhori, Bahman Zeinali, Hassan Rassouli, Ghasem Hosseini Salekdeh, and Hossein Baharvand. "Direct conversion of human fibroblasts into dopaminergic neural progenitor-like cells using TAT-mediated protein transduction of recombinant factors.." *BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS* 459, no. 1 (2015): 655-661.
- 14) Fahimeh Mirakhori, Bahman Zeinali, Hassan Rassouli, Ebrahim Shahbazi, Shiva Hashemizadeh, Sahar Kiani, Ghasem Hosseini Salekdeh, and Hossein Baharvand. "Induction of Neural Progenitor-Like Cells from Human Fibroblasts via a Genetic Material-Free Approach." *PLoS One* 10, no. 8 (2015): 1-17.
- 15) Bahareh Beiki, Bahman Zeinali, and Ehsan Seyedjafari Oliaeenejad. "Fabrication of a three dimensional spongy scaffold using human Wharton's jelly derived extra cellular matrix for wound healing." *Materials Science & Engineering C-Materials for Biological Applications* 78, no. 1 (2017): 627-638.
- 16) Mousa Kehtari, Bahman Zeinali, Masoud Soleimani, Mahbobe Kabiri, and Ehsan Seyedjafari Oliaeenejad. "Fabrication of a co-culture micro-bioreactor device for efficient hepatic differentiation of human induced pluripotent stem cells (hiPSCs)." *Artificial Cells Nanomedicine and Biotechnology* 46, no. 2 (2018): 1-10.
- 17) Sara Hedayati, Azita Parvaneh Tafreshi, Nahid Moradi, and Bahman Zeinali. "Inhibition of transforming growth factor- β signaling pathway enhances the osteogenic differentiation of unrestricted somatic stem cells.." *JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY* 119, no. 8 (2018): 1-7.
- 18) Bahareh Beiki, Bahman Zeinali, Ehsan Taghiabadi, Ehsan Seyedjafari Oliaeenejad, and Mousa Kehtari. "Osteogenic differentiation of Wharton's jelly-derived mesenchymal stem cells cultured on WJ-scaffold through conventional signalling mechanism." *Artificial Cells Nanomedicine and Biotechnology* 19, no. 1 (2018): 1-11.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Bahman Zeinali, Hossein Mostafavi, and Azita Parvaneh Tafreshi. "Induction of experimental allergic encephalomyelitis in C57/BL6 mice: An animal model for multiple sclerosis." *IRANIAN JOURNAL OF ALLERGY ASTHMA AND IMMUNOLOGY* 4, no. 3 (2005): 117-113.
- 2) Reza Moghadasali, Bahman Zeinali, Masoud Soleimani, Maryam Hatami, and Hossein Baharvand. "Effect of astrocyte - conditioned medium, retinoic acid and basic fibroblast growth factor on neural differentiation of mouse embryonic stem cells." *yakhteh medical journal* 9, no. 3 (2007): 183-176.
- 3) علیرضا مقدس، حسین بهاروند، بهمن زینلی و مسعود سلیمانی. "اثر فاکتور رشد فیبروبلاستی 2 و رتینوئیک اسید بر تمایز سلولهای بنیادی موش به سلولهای عصبی." *فیزیولوژی و فارماکولوژی* 10، 2 (1385): 125-133.
- 4) محمد نبیونی، کاظم پریور، بهمن زینلی، لطیفه کریم زاده و آذر شیخ الاسلامی. "تغییرات بیان آنزیم سیکلو اکسیژناز-2 در سندرم تخمدان پلی کیستیک موش های رت نژاد ویستار." *مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران* 69، 9 (1390): 537-546.
- 5) سارا مودتی، جواد حامدی و بهمن زینلی. "مقایسه تاثیر میکروبیوتای مدفوع نوزاد بر بقای زیستی سلولهای سرطانی روده و سلولهای بنیادی سوماتیکی نامحدود." *زیست شناسی کاربردی- دانشگاه الزهراء* 30، 1 (1396): 209-224.

همایش‌های بین‌المللی

- importance during development of mammalian central nervous system." *Tehran*, اولین کنفرانس سراسری زیست شناسی سلولی و تکوینی
- 1) Bahman Zeinali. "Transforming growth factor beta (TGF β) and its
- 2) Bahman Zeinali. "Morphogenesis of endoderm in *Xenopus* embryos." *Kerman*, اولین کنفرانس علوم و تنوع زیستی جانوری ایران
- 3) Bahman Zeinali. "Importance and status of developmental biology." *Tehran*, اولین کنفرانس سراسری زیست شناسی سلولی و تکوینی
- 4) Bahman Zeinali. "Sex reversal in *Nemacheilus angorae*." *Tehran*, اولین کنفرانس سراسری زیست شناسی سلولی و تکوینی
- 5) Bahman Zeinali. "ELSO Conference." A possible central role for caspase 9 in programmed cell death, Dresden.
- two crabs *Potamon persicum* and *Sartoriana blanfordi* with taxonomic aim." *Hamedan*, دوازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران
- 6) Bahman Zeinali, and . "Comparative histology between

- volum density between *Gammarus lobifer* and *Gammarus pseudosyracus*." ایران , Hamedan. دوازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران
- 7) Bahman Zeinali, and . "Comparison of gut reproductive organs development and reproduction in German Cockroach." ایران , Hamedan. دوازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران
- 8) Bahman Zeinali, , and . "Effects of juvenoid, pyriproxyfen, on internal 9) , , and Bahman Zeinali. "Induction of an Animal Model for the Atutoimmune Disease Multiple Sclerosis." 1st International Congress on Immunodeficiency Disorders, Tehran.
- 10) , Ali Reza Sari, and Bahman Zeinali. "Taxonomic study of amphipods (Crustacea: Amphipoda) of Kohgiluyeh-Va-Buyeh-Rahman Province of Iran." Sixth International Crustacean Congress, Glasgow.
- , and Bahman Zeinali. "Caspase inhibition and natural neuron death." ایران جمهوری اسلامی , Kerman. چهارمین همایش ملی بیو تکنولوژی
- 11) differentiation of mouse embryonic stem cells." ایران , Tehran. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران
- 12) , Bahman Zeinali, , and . "The effects of astrocyte-conditioned medium (ACM) and retinoic acid on neural survival and function of human granulosa cells." ایران , Tehran. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران
- 13) , Bahman Zeinali, and . "The effects of lithium chloride on the stem cells into dopaminergic neurons in vitro." ایران , Tehran. چهاردهمین کنفرانس سراسری و دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران
- 14) , Bahman Zeinali, , and . "The role of Wnt intracellular transduction pathway in differentiation of cord blood 15) , Bahman Zeinali, and Ghamartaj Hossein. "The role of Wnt intracellular transduction pathway in development of rat ovarian follicles." 14th National and 2th international Conference of Bology, Tehran.
- 16) Ghamartaj Hossein, , , and Bahman Zeinali. "Inceased expression of secreted frizzled related protein-4 induced polycystic ovary in immature female rat." Wnt signaling in development and disease, Berlin.
- 17) Ghamartaj Hossein, , , and Bahman Zeinali. "Immunolocalization of secreted frizzled related protein-4 in induced polycystic ovary in immature rat." 23 Annual meeting of ESHRE, Lyon.
- and . "The effects of lithium on ovulation and formation of corpus luteum in wistar rat." ایران 18 Mashhad. کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران
- 18) , Bahman Zeinali, Ghamartaj Hossein, 19) Bahman Zeinali, Fatemeh Esmaeili, and . "The effects of lithium on the development of cerebral cortex in NMRI mice." ELSO, Dresden.
- and . "The effect of lithium chloride on development ovarian follicles and ovulation in wistar rats." ایران , Gilan. کنفرانس سراسری علوم جانوری
- 20) , Bahman Zeinali, Ghamartaj Hossein, Expression of Steroidogenic Acute Regulatory Protein and formation of corpus luteum in wistar rat." ایران , Gilan. کنفرانس سراسری علوم جانوری
- 21) , Bahman Zeinali, Ghamartaj Hossein, and . "The effects of lithium on 22) Bahman Zeinali, , Ghamartaj Hossein, and . "Wnt canonical pathway is involved in the formation of rat corpus luteum." Wnt signaling in development and Disease, Berlin.
- 23) , , Bahman Zeinali, and Ghamartaj Hossein. "Immunohistochemical analysis of sFRP4, phospho-GSK3B and phospho-PDK1, in induced polycystic ovary in immature female rats." apoptosis world,
- 24) , , Kourosh Vahdati, and Bahman Zeinali. "Investigation of diversity among five populations of native Persian walnut in Golestan province of Iran using quantitative morphological traits." 28th International Horticultural Congress, Lisbon.
- 25) Roya Abbaszadeh, and Bahman Zeinali. "Camel milk casein Hydrolysates promote osteogenic differentiation of adipose tissue-derived mesenchymal stem cells." 12th Royan International Congress on stem cell biology,.
- 26) Fatemeh Deyhim, Azita Parvaneh Tafreshi, and Bahman Zeinali. "The role of Shh signaling pathway in dopaminergic differentiation of Unrestricted somatic stem cells." 12th Royan International Congress, Tehran.

27) شکوفه ترابی، بهمن زینلی، احسان عارفیان و آریتا پروانه تفرشی. "تمایز سلولهای بنیادی مزانشیمی Trabecular meshwork به سمت سرنوشت دوزامینرژیک." هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، تهران.

28) فاطمه جعفری فر، بهمن زینلی، معصومه ملک، حسن صالحی و حسین پارسا. "بررسی تکوین طناب تخمدانی زالوی طبی." هجدهمین کنگره ملی و ششمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران.

همایش‌های داخلی

- 1) بهمن زینلی. "بررسی نقش لثقه‌دهشم لثقه‌دهشم در تکوین سلول‌های جنسی اولیه." نهمین کنفرانس زیست شناسی ایران، تهران.
- 2) بهمن زینلی و فاطمه صناعتی. "مطالعه تاکسونومیک دوجورپایان استان کهگیلویه و بویر احمد." دوازدهمین کنفرانس سراسری زیست شناسی ایران، همدان.
- 3) فاطمه ال احمد، حمید گورابی، بهمن زینلی، سعید کاظمی و حسین بهاروند. "ارزیابی شیب غلظت puresperm در جدا سازی اسپرم‌های انسانی حامل کروموزوم X و Y به روش دو رگ گیری فلورسانس در جا." سیزدهمین کنفرانس سراسری و اولین کنفرانس بین‌المللی زیست شناسی ایران، رشت.
- 4) بهمن زینلی، مریم خدادادی و آزیتا پروانه تفرشی. "اثرات لیتیوم در بیان پروتئین StAR و تشکیل جسم زرد در موش‌های صحرایی نژاد Wistar." دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری، رشت.
- 5) بهمن زینلی، آمنه شیرمحمدیان و حمیدرضا صادقی پور. "تاثیر لیتیوم کلراید بر تکوین فولیکول‌های تخمدانی و تخمک گذاری در موش‌های صحرایی نژاد Wistar." دومین کنفرانس سراسری علوم جانوری، رشت.
- 6) ندا جروق، فرناز جان نتاری، فاطمه رضایی، بهمن زینلی و قمرتاج حسین. "نقش پرواپوپتوتیک PGSK3B در مدل تخمدان پلی کیستیک موش بزرگ آزمایشگاهی." دومین همایش زیست شناسی سلولی و مولکولی، کرمان.
- 7) فاطمه دبیم، آزیتا پروانه تفرشی و بهمن زینلی. "مقایسه توان تمایزی سلول‌های سوماتیکی نا محدودبند ناف، سلول‌های بنیادی چربی." دومین کنگره سراسری پیشرفت‌های مهندسی بافت و طب بازساختی ایران.

فعالیت‌های اجرایی

- 1) ریاست دانشکده زیست شناسی، 1393/09/02، ایران، تهران
- 2) ریاست دانشکده زیست شناسی، 1393/09/02، 1396/10/20، ایران، تهران

پذیرش مسئولیت قوای سه گانه

- 1) مدیر بخش علوم جانوری، 1397/02/24