

رزومه



دکتر هاتف قاسمی

دکتری تخصصی آناتومی از دانشگاه علوم پزشکی تهران

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

h.ghasemi@mazums.ac.ir

www.mazums.ac.ir

[برگشت به صفحه کارنامه علمی](#)

[\[نسخه ویژه چاپ\]](#)

اطلاعات فردی

پست الکترونیک

نشانی پایگاه اینترنتی

نام کامل

محل تولد

تاریخ تولد

h.ghasemi@mazums.ac.ir

www.mazums.ac.ir

هاتف قاسمی

ساری

1357/3/7

وضعیت تاهل

متاهل

آخرین رشته تحصیلی

علوم تشریحی (آناتومی)

محل اخذ آخرین مدرک

دانشگاه علوم پزشکی تهران

اطلاعات شغلی

محل خدمت

دانشگاه علوم پزشکی مازندران

درجه علمی

استادیار

وضعیت استخدامی

استخدام پیمانی

نوع خدمت

تمام وقت جغرافیایی

اطلاعات تماس

تلفن محل کار

01133543081 (2429)

دورنگار

نشانی: ساری، کیلومتر 18 جاده فرح آباد، مجتمع دانشگاهی پیامبر اعظم دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، گروه علوم تشریح

کدپستی

91971-48471

شهر

ساری

توصیف مختصر

هاتف قاسمی: عضو هیات علمی گروه علوم تشریحی و بیولوژی سلولی، دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

آشنایی با زبان

زبان انگلیسی

میزان مهارت مکالمه و ترجمه: خوب

مهارت های حرفه ای

عنوان مهارت حرفه‌ای	تاریخ آغاز فعالیت
کشت سلول و تمایز سلول های بنیادی	1387
تکنیک جداسازی سلول ها بر اساس خاصیت مغناطیسی	1387
تکنیک فلوسایتومتری	1388
تکنیک ایمونوهیستوشیمی	1388
تکنیک ایمونوسیتوشیمی	1388
رنگ آمیزی اختصاصی بافتی بویژه بافت و سلول عصبی	1388
تکنیک PCR	1384

سوابق شغلی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

فلوشیپ: دانشگاه لایدن هلند

رئیس موسسه تحقیقات حیوانات آزمایشگاهی

سرپرست آزمایشگاه تحقیقاتی علوم تشریح

علايق تحقیقاتی

تمایز در شرایط آزمایشگاهی سلول های بنیادی بالاین و جنینی

سلول درمانی و پیوند آن در مدل های حیوانی

مهندسی بافت

علوم اعصاب (Neuroscience)

دوره‌های تدریس شده

آناتومی کورس گوارش و لنفای (دانشجویان پزشکی)

آناتومی تنه (دانشجویان پزشکی)

آناتومی اندام های فوقانی و تحتانی (دانشجویان پزشکی)

آناتومی سر و گردن (دانشجویان پزشکی)

آناتومی عمومی (دانشجویان دندانپزشکی، داروسازی)

آناتومی عمومی (دانشکده پیراپزشکی)

آناتومی سر و گردن و اعصاب (رادیولوژی 3)

آناتومی سر و گردن (کارشناسی ارشد آناتومی)

میکروآناتومی (کارشناسی ارشد آناتومی)

آناتومی سر و گردن (دانشجویان دندانپزشکی)

مشارکت در کارگاه‌ها

دوره رفرانس نویسی به روش **End note** (سازمان برگزار کننده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران و مازندران)

دوره پیشرفته اصول و روش مقاله نویسی (سازمان برگزار کننده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دوره مقدماتی اصول و روش مقاله نویسی (سازمان برگزار کننده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دوره مقدماتی اصول و روش تحقیق (سازمان برگزار کننده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دوره پیشرفته اصول و روش تدریس (سازمان برگزار کننده: معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

طرح‌های تحقیقاتی

عنوان: بررسی تمایز در شرایط آزمایشگاهی سلول‌های بنیادی مشتق از پالپ دندان به سلول‌های شبه نوروبن در حضور مایع مغزی نخاعی و ترمیم آسیب نخاعی در مدل ضایعه نخاعی رت بالغ، تاریخ ثبت **3/94** / کد پایان نامه دانشجویی **1817**.

محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: در حال اجرا (پایان نامه و طرح: بعنوان مجری طرح)

جداسازی سلول های زایای بدوی مشتق شده از سلول بنیادی جنینی موش با مارکر سطحی SSEA-1 بعنوان مجری طرح تاریخ ثبت 14/94 اجرا: دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: اتمام یافته

عنوان: بررسی تمایز سلول های بنیادی استرومایی مغز استخوان به سلول های شبه نورون در حضور مدیوم استخراج شده از سلول های شوان و مایع مغزی نخاعی و ترمیم آسیب نخاعی در مدل ضایعه نخاعی رت بالغ، کد 1082 تاریخ ثبت 93/3/18 (پایان نامه دانشجویی). محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: در حال اجرا

عنوان: تاثیر نانوکامپوزیت های هیدروکسی آپاتیت/ژلاتین و هیدروکسی آپاتیت/فیبروئین به عنوان جایگزین های استخوانی در ترمیم ضایعه بحرانی استخوان در رات، کد 449 تاریخ ثبت 92/4/15 (پایان نامه دانشجویی). محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: اتمام یافته

عنوان: طراحی و سنتز نانوکامپوزیت هیدروکسی آپاتیت/فیبروئین با درصد های متفاوت از فیبروئین به عنوان جایگزین های استخوانی، کد 1172 تاریخ ثبت 93/5/4. محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: اتمام یافته

عنوان: ترمیم میلین توسط سلول های پیش ساز الیگودندروسیت در مدل تجربی دمیلینیشن، کد 678 تاریخ ثبت 92/8/12. محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: در حال اجرا

بررسی اثر عصاره هیدروالکلی *Sambucus ebulus* بر روند تکثیر و مهار آپوپتوز سلول های بنیادی عصبی در شرایط آزمایشگاهی بعنوان مجری طرح دانشگاه، محل اجرا: علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: در حال اجرا

عنوان: القا سلول های پرتوان بنیادی جنینی از سلول های بنیادی اسپرماتوگونی مشتق از بیضه موش در شرایط محیط کشت بعنوان همکار طرح. محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: به اتمام رسیده

بررسی اثر کلاستر **miR-302/367** بر تبدیل سلول های گلیال به نورون در مدل حیوانی بیماری آلزایمر: مطالعه رفتاری و مولکولی محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی مازندران و بابل، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: در حال اجرا

تغییر الگوی متیلاسیون DNA در پروموتور ژن Sox2 و Oct4 طی تمایز سلولهای بنیادی پالپ دندان انسان محل اجرا: علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: در حال اجرا

دانشجویان تحت مشاوره

عنوان: بررسی تاثیر هم کشتی سلول های فیبروبلاست جنینی موش و اثر محیط کشت القا شده آن بر بلوغ تخمک های نابالغ موش، مجری: دانشجو (پایان نامه) خانم مائده انتظاری، محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: به اتمام رسیده

عنوان: بررسی تاثیر لپتین بر بلوغ، لقاح و تکوین رویانی اووسیت های نابالغ موش در شرایط آزمایشگاهی، مجری: دانشجو (پایان نامه) روح ابراهیم پور ملکشاه، محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: به اتمام رسیده

عنوان: بررسی اثر میکروگروایتی (گرانش ناچیز) بر قابلیت حیات و مورفولوژی سلولهای بنیادی مزانشیمال مغز استخوان رت به کمک دستگاه شبیه سازی وزنی، مجری: دانشجو (پایان نامه) سمیرا منفرد، محل اجرا: مرکز تحقیقات نانوتکنولوژی و مهندسی بافت و دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: در حال اجرا

عنوان: بررسی تاثیر حمایتی گنادوتروپین جفتی انسانی بر ساختارهای هیستولوژیک و مورفولوژیک بیضه موش صحرایی بالغ در استفاده همزمان دوزهای سوپرافیزیولوژیک داروی ناندرولون دکانوات و ورزش شنا، مجری: دانشجو (پایان نامه) علیرضا رهگذار، محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: به اتمام رسیده

عنوان: بررسی اثر ملاتونین و آل-ترانس رتینوئیک اسید بر بلوغ، لقاح و تکوین رویانی اولیه در اووسیت های نابالغ موش، مجری: دانشجو (پایان نامه) سمیه تدینی لاهی، محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دانشکده پزشکی، آزمایشگاه تحقیقاتی گروه علوم تشریح، وضعیت: به اتمام رسیده

کتاب‌های منتشر شده

نورآناتومی. Akabari M, Hassanzadeh Gh, Ghasemi H. Jafari, 2010. **Neuroanatomy.**

Atlas of Oral Histology & Embryology. Noori M, Ghasemi H. ACBCR, 2011(Book).

آناتومی عمومی (In press) نگارندگان: دکتر محمد اکبری و دکتر هاتف قاسمی

کتاب بافت شناسی و جنین شناسی دهان و دندان نگارندگان: دکتر سید محمد نوری موگهی، ... دکتر هاتف قاسمی. 2015

مقالات چاپ شده

1. Maryam Nazm Bojnordi & Hossein Azizi & Thomas Skutella & Mansoureh Movahedin & Fereshteh Pourabdolhossein & Amir Shojaei Hatef Ghasemi Hamidabadi. Differentiation of Spermatogonia Stem Cells into Functional Mature Characterized with Differential Gene Expression. Mol Neurobiol DOI 10.1007/S12035-016-0097-7.
2. Ghasemi Hamidabadi H, Sobhani A, Nazm Bojnordi M. Multipotent SSEA-1 positive cells population differentiation into primordial germ cells and subsequently progress into oocyte-like cells. Arch Iran Med. 2015; 18(7): 404 – 410.
3. Sara Haratizadeh, Maryam Nazm Bojnordi, Ali Niapour, Mehrdad Bakhtiari, Hatef Ghasemi Hamidabadi. Improvement of Neuroglial Differentiation from Human Dental Pulp Stem Cells Using CSF. J Mazandaran Uni Med Sci 2016; 26 (140): 1-14 (Persian).
4. Ghazaleh Goudarzi1, Hatef Ghasemi Hamidabadi, Alireza Abdanipour, Homa Mohseni Kouchesfehiani, Amir Esmailnejad Moghaddam. The Influence of Cerebrospinal Fluid Accompanied by Retinoic Acid on Differentiation of Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells into Neuron-like Cells In Vitro. Pathobiology Research, Vol. 18 (2015-2016), No.4, Pages: 79-91.
5. Nazm Bojnordi M, Ghasemi Hamidabadi H. Spermatogonia stem cells: A new pluripotent source for repairment in regenerative medicine. RMM. 2015.
6. In vitro and in vivo evaluations of three-dimensional hydroxyapatite/silk fibroin nanocomposites scaffolds. Gholipourmalekabadi M, Mozafari M, Gholipourmalekabadi M, Bojnordi MN, Hashemi-Soteh MB, Salimi M, Rezaei N, Sameni M, Samadikuchaksaraei A, Hamidabadi HG. Biotechnol Appl Biochem. 2014 Sep 4 doi: 10.1002/bab.1285. [Epub ahead of print].

7. Oligoprogenitor Cells Derived from Spermatogonia Stem Cells Improve Remyelination in Demyelination Model M. Nazm Bojnordi, M. Movahedin, T. Tiraihi M. Javan • H. Ghasemi Hamidabadi. Mol Biotechnol DOI 10.1007/s12033-013-9722-0, Now 2013.
8. Optimization of nanofibrous silk fibroin scaffolds as a delivery system for bone marrow adherent cells. Gholipourmalekabadi M¹, Mozafari M, Bandehpour M, Salehi M, Sameni M, Caicedo HH, Mehdipour A, Ghasemi H, Samadikuchaksaraei A, Ghanbarian H. Biotechnol Appl Biochem. 2014 Dec 4. doi: 10.1002/bab.1324.
9. Functional Concentrations of BMP4 on Differentiation of Mouse Embryonic Stem Cells to Primordial Germ Cells. IJFS. Vol 5, No 2, Jul-Sep 2011, Pages: 104-109.
10. Expression of Spermatogonial and Pluripotency markers in Spermatogonial stem cells after treatment with Different culture factors. Hatef Ghasemi Hamidabadi, Nourollah Rezaei, Reza Mahmoudi, Maryam Nazm Bojnordi. Research in Molecular Medicine, 2014, Vol: 2, Issue: 2, Pages: 1-6.
11. The Concurrent Effect of 5-Azacytidin and DMSO on In Vitro Differentiation Induction of Cardiomyocytes from Embryonic Carcinoma cells P19. Ghasemi Hamidabadi H, Ph.D., Rezaei N, Ph.D., Setorg R MSc, Abediankenari S, Ph.D., Latifpour M, Ph.D., Malekzadeh Shafarudi M. Journal of Cell & Tissue, Autumn 2014; 5(3): 317-324. Original Article.
12. Investigating the Effect of Leptin on In Vitro Maturation, Fertilization and Embryonic Development of Immature Mouse Oocytes. Ebrahim Pour Malekshah R, M.Sc. 1, Malekzadeh Shafaroudi M, Ph.D.2, Ghasemi Journal of Cell & Tissue (JCT) Original Article Winter 2015; 5(4): 409-416. Hamidabadi H, Ph.D.2, Esmail Nejad Moghaddam A, Ph.D.2, Rezaei N, Ph.D.2*
13. Characterization of Pluripotency Markers Expression on ES-like Cells derive from Spermatogonia Stem Cells and Embryonic Stem Cells Nazm Bojnordi M, .Rezaei N, , . Ghasemi Hamidabadi H. Journal of Cell & Tissue (JCT) Original Article Summer 2014; 5(2): 147-155.
14. The Effect of DMSO Inducer on In Vitro Differentiation of Cardiomyocytes from Embryonic Carcinoma cells P19. Majid Malekzadeh Shafaroudi., Nourolah Rezaei, Saeid Abedian kenari ., Raha Setorg, Mostafa Latifpour., Hatef Ghasemi Hamidabadi.
15. In Vitro Maturation and Embryo Development to blastocyst Mouse Germinal Vesicle Oocytes after Vitrification .Nikseresht M , Rasti T, Jafari Barmak M, Ghasemi Hamidabadi H, Rezaei Z, Dehghani F, Mahmoudi R. sjimu.
16. Evaluation of Alkaline Phosphatase Activity Alteration in Mouse Endometrium after Ovarian . Hyperstimulation during Early Pseudo and Natural pregnancy until Implantation time. Ghasemi H., M.Sc., Salehnia M., Ph.D., Batahi Z., Ph.D. Journal of Iranian Sciences.2003 Autumn;3(3):173-184.
17. Effect of Antioxidants supplementation on human sperm parameters after freezing. Journal of Mazandaran University of Medical Sciences.2008 May; 18(63):20-27. M.Nazm Bojnordi, M,Sc, M. Movahedin, Ph.D, S. Amanpour, Ph.D, H. Ghasemi Hamidabadi, M.Sc.
18. A Camparitive Study of Mouse Ovarian Alkaline Phosphatase Activity in Normal and Psudopregnancies. Yakhteh Medical Journal.2006 spring; 8(1): 53-59. H. Ghasemi Hamidabadi, M.Sc, Salehnia M., Ph.D, Batahi Z., Ph.D.
19. The Effect of Three-Dimensional Model on Anatomy Learning of Middle Ear. Journal of Iranian Anatomical Sciences, Vol 7, Autumn 2009 & Winter 2010, Pages 153-162.
20. IN VITRO DIFFERENTIATION OF PRIMORDIAL GERM CELLS FROM MOUSE EMBRYONIC STEM CELL IN PRESENCE OF DIFFERENT CONCENTRATIONS OF BONE MORPHOGENETIC PROTEIN 4. Journal of Cell and Tissue Research Vol. 11(2) 2741-2750 (2011).
21. Effect of Embryonic Fibroblast Cells Conditioned Medium on in Vitro Maturation of Immature Mouse Oocytes. Maedeh Entezari Najafabadi, Abbasali Karimpour Malekshah, Amir Esmailnejad Moghaddam, Hatef Ghasemi Hamidabadi, Mahmoud Heidari. J Mazand Univ Med Sci 2014; 24

(Supple 1): 107-114 (Persian).

22. Remyelination after Lysophosphatidylcholine -induced demyelination is stimulated using Bone Marrow Stromal Cell derived Oligoprogenitor cells transplantation. Nazm Bojnordi M¹, Ghasemi HH*¹ and Akbari E. Cell Tissue Organ. 2015 (In Press).
23. Efficient Induction Protocol for in Vitro Transdifferentiation of Embryonic Stem Cells into Mature Oligodendrocyte using Cerebrospinal Fluid. Ghasemi H.H, Nazm Bojnordi M*. Molecular Biotechnology. 2015 (In Press).

شرکت در کنگره ها:

Effects of growth factors GDNF, BMP4 and RA on proliferation and self renewal of Spermatogonial stem cells, Hatf Ghasemi Hamidabadi, Maryam Nazm Bojnordi, Nourolah Rezaei. ISEH society for hematology and stem cells. 42ed annual meeting, 22-25 aguset 2013, Viena, Austria.

4th Asian-Pacific International Congress of Anatomis: Alteration of Alkaline phosphatase activity after ovulation induction in ovary. Oral presentation, 7-10 septamber 2005 Kusacasi-Turkey, Turkey.

□13th World Congress on In Vitro Fertilization Assisted Reproduction & Genetics: Alkaline phosphatase activity after superovulation of mouse endometrium. Oral presentation, May 26-29, 2005 Istanbul, Turkey, Turkey.

8 th Congress on Reproductive Biomedicine & 3 th Congress on Stem Cells Biology & Technology: Effects of Alpha-Tocopherol Supplementation on Human Seman Quality and Sperm Parameters. Oral presentation, Iran.

7 th Congress on Reproductive Biomedicine& th Congress on Stem Cells Biology & Technology: Effects of 17Beta-Estradiol on in vitro Maturation of Mouse Oocytes. Oral presentation Royan, Summer 2007 Royan, Iran.

□6th Congress on Reproductive Biomedicine& th Congress on Stem Cells Biology & Technology: Evaluation of Alkaline Phosphatase Activity Alteration in Mouse Endometrium and Ovary after Ovarian Hyperstimulation during Early. presentation Summer 2006 Royan, Iran.

□5th Annual Meeting of the German Society for Stem Cell Research (GSZ): The effect of BMP4 on SSEA-1 expression during mouse embryonic stem cell differentiation to PGC. Poster Presentation, Germany, Lubeck, Stem Cell.

□5th Annual Meeting of the German Society for Stem Cell Research (GSZ): Bone Morphogenetic Protein 4 role on In vitro Differentiation of Primordial Germ Cells from Mouse Embryonic Stem Cells. Poster Presentation, Germany, Lubeck, Stem Cell.

The Effect of Co-culture Granulosa Cells on Differentiation Embryonic Stem Cells to Oocyte-like cells.(my Ph.D thesis)

Participation in the workshop of research method in 2005

□Participation in the workshop of Scientific writing (advance level) in 2007

□Participation in the workshop of End Note in 2007

Participation in the workshop of Laser Microdissection in 2006

□Sabbatical Study: Department of Anatomy & Cell Biology, Leiden University, Netherlands. 23 November 2010 – 23 May 2011. Germ Cell Group, Prof Susana Lopes.

عضویت‌های حرفه‌ای و داوری در کنفرانس‌ها

عناوین عضویت‌های حرفه‌ای: عضو انجمن علوم تشریحی ایران و عضو انجمن فیزیوتراپی

داوری در پنجمین

کنفرانس دانشجویی

دانشگاه علوم پزشکی

مازندران

عناوین کنفرانس‌ها:

اری و

ت

138

معاونت تحقیقات و فناوری ریاست جمهوری: اسفند 1394

عنوان پروژه: بررسی تمایز بررسی در شرایط آزمایشگاهی سلول های بنیادی مشتق از پالپ دندان به سلول های شبه نوروبلاستوما در حضور مایع مغزی نخاعی و ترمیم آسیب نخاعی در مدل ضایعه نخاعی رت بالغ