

رزومه



اطلاعات فردی

نام: بهنام

نام خانوادگی: صادقی

تاریخ تولد: ۱۳۴۷/۰۹/۲۶

وضعیت تاهل: متاهل

وضعیت نظام وظیفه: انجام داده ام.

آدرس: پژوهشکده سرطان پستان- میدان ونک- ابتدای گاندی جنوبی- پلاک ۱۴۶ - گروه پژوهشی ایمنی درمانی سرطان و پزشکی ترمیمی

+۹۸ ۲۱ ۸۸۷۹۶۲۰۸

فکس:

+۹۸ ۲۱ ۸۸۷۹۷۴۰۳

تلفن:

behnamsg@Yahoo.com

آدرس ایمیل:

+۹۸ ۹۱۲۲۱۹۹۴۴۱

موبایل:

سوابق علمی:

۱۳۹۴ تا کنون

استادیار گروه پژوهشی ایمنوتراپی سرطان و پزشکی ترمیمی- پژوهشکده سرطان پستان- جهاد دانشگاهی- تهران- ایران

۱۳۹۲ تا کنون

استادیار انسیتوتوکارولینسکا- استکهلم- سوئد

۱۳۹۲-۱۳۸۸

پسا دکتری انسیتوتوکارولینسکا- استکهلم- سوئد

- دکتری تخصصی (PhD) ایمونولوژی پزشکی - انستیتو کارولینسکا - استکهلم - سوئد ۱۳۸۸ - ۱۳۸۴
- دکتری پزشکی عمومی دانشگاه علوم پزشکی تهران - تهران - ایران ۱۳۷۴ - ۱۳۶۶

دوره های آموزشی و کارگاه ها:

- ۱۳۸۸ - دیجیتال فوتومایکروگرافی انستیتو تکنولوژی KTH/Royal و انستیتو کارولینسکا استکهلم - سوئد
- ۱۳۸۷ - تکنیک های ایمونولوژی سلولی دانشگاه اوپسالا - اوپسالا - سوئد
- ۱۳۸۷ - روش شناسی در پزشکی مولکولی انستیتو کارولینسکا - استکهلم - سوئد
- 1384-1385 - فلوسایتومتری - تئوری تا کاربرد کمپانی Beckton Dickenson و انستیتو کارولینسکا استکهلم - سوئد
- ۱۳۸۴ - آزمایشگاه علوم حیوانی انستیتو کارولینسکا - استکهلم - سوئد
- ۱۳۸۳ - ضروریات بیوانفورماتیک مرکز تحقیقات ژنتیک - دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- 1381 - دوره آموزشی GCP (Good Clinical Practice) و معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران TDR/WHO Clinical Co-coordinator ژنو - سویس
- 1381 - دوره آموزشی نگارش علمی توسط *Stuart Spencer*، سردبیر ارشد مجله لانست - دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۱۳۸۰ - مقدمه ای بر اصول نظری و عملی مرکز تحقیقات ژنتیک - دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی روش های زیست شناسی مولکولی
- ۱۳۸۰ - اولین کارگاه ژنتیک انسانی برای دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشت و درمان - متخصصان در بیمارستان دانشگاه دپارتمان ژنتیک - دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۱۳۷۹ - کاربرد روش های مولکولی در پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی ایمونوژنتیک
- ۱۳۷۰ - ۱۳۶۹ - روش تحقیق دپارتمان پزشکی اجتماعی - دانشگاه علوم پزشکی تهران

جوایز و افتخارات:

- انتصاب به عنوان فوق دکتر در بخش هماتولوژی - انکولوژی کودکان، برنامه پیوند خون و مغز استخوان، مرکز سرطان دانشگاه میشیگان، میشیگان، آمریکا، ۲۰۱۰

- انتصاب به عنوان فوق دکترا در پیوند قلب، گروه اطفال، جراحی و ایمونولوژی، دانشگاه آلبرتا، کانادا، ۲۰۰۹
- اختراع "عصاره گیاهی برای درمان زخم های مزمن". شماره ثبت EP 2 052 733 A1، آلمان، 2009/04/29
- برنده جایزه کمک هزینه سفر توسط دوازدهمین کنگره EHA، وین، اتریش، ۲۰۰۷
- برنده جایزه کمک هزینه سفر توسط یازدهمین کنگره EHA، آمستردام، هلند، ۲۰۰۶
- تقدیر شده توسط رئیس دانشگاه علوم پزشکی تهران و معاونت پژوهشی دانشگاه برای تلاش و پشتکار در زمینه فعالیتهای علمی پژوهشی دانشجویی. ۱۳۷۸
- تقدیر شده توسط وزیر بهداشت درمان و آموزش پزشکی برای عملکرد موثر در زمینه پژوهش دانشجویان پزشکی و تاسیس مرکز تحقیقات دانشجوی پزشکی ایران. ۱۳۷۲
- تقدیر شده توسط رئیس دانشگاه علوم پزشکی تهران و رئیس مرکز تحقیقات قلب و عروق برای عملکرد ارزنده در انجام پروژه های تحقیقاتی. ۱۳۷۱ و ۱۳۷۹

انتصاب های علمی و تجربیات:

- دبیر علمی نخستین سمپوزیوم ایمیون سل تراپی- پژوهشکده سرطان پستان با همکاری ستاد توسعه علوم و فن آوریهای سلولهای بنیادی ۱۳۹۴
- دبیر علمی کمیته سلولی و مولکولی هشتمین کنگره بین المللی سرطان پستان پژوهشکده سرطان پستان ۱۳۹۴
- دبیر کمیته ایمیون سل تراپی سرطان، ستاد توسعه علوم و فن آوریهای سلول بنیادی ۱۳۹۴ تاکنون
- دبیر کمیته سلول درمانی و پزشکی ترمیمی- اداره کل توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی ۱۳۹۳ تاکنون
- مدیر گروه پژوهشی ایمنی درمانی سرطان و پزشکی ترمیمی- پژوهشکده سرطان پستان ۱۳۹۳ تاکنون
- عضو انجمن ایمنی درمانی سرطان، SITC ۱۳۹۳ تا کنون
- عضو انجمن بین المللی سلول تراپی، ISCT ۱۳۹۲ تا کنون
- عضو انجمن هماتولوژی آمریکا، ASH ۱۳۸۸ تا کنون
- عضو انجمن هماتولوژی اروپا، EHA ۱۳۸۸-۱۳۹۰
- عضو انجمن ژن درمانی آمریکا ۱۳۸۳-۱۳۸۴
- محقق و مدیر مرکز تحقیقات روماتولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۷۹-۱۳۸۳
- دبیر اجرایی نهمین کنگره سالانه "پوکی استخوان" در مرکز تحقیقات روماتولوژی، دا ع پ تهران ۱۳۸۲
- محقق و مدیر مرکز تحقیقات هماتولوژی، انکولوژی و پیوند مغز استخوان، دا ع پ تهران ۱۳۷۸-۱۳۸۱
- مدیر روابط عمومی و پژوهشگر مرکز تحقیقات قلب و عروق دا ع پ تهران ۱۳۶۹-۱۳۷۹

- مشاور تحقیقات دانشجویی معاون پژوهشی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، تهران، ایران ۱۳۷۵-۱۳۷۳
- دبیر اولین دوره جشنواره ملی تحقیقات علوم پزشکی و نمایشگاه (جشنواره رازی)، تهران، ایران ۱۳۷۴
- عضو کمیته اولین جشنواره پژوهش دانشجویان پزشکی ایران، دا ع پ شیراز ۱۳۷۳
- عضو کمیته اجرایی هشتمین کنگره سالانه دانشجویان پزشکی ایران، دا ع پ بابل ۱۳۷۳
- بنیانگذار و نخستین دبیر مرکز پژوهش های علمی دانشجویان (SSRC) دا ع پ تهران ۱۳۷۳-۱۳۷۲
- بنیانگذار و رئیس اداره هماهنگی تحقیقات دانشجویان، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی ۱۳۷۲-۱۳۷۴

انتشارات:

کتاب

- 2013 **Sadeghi B**, Ringden O. Chapter 7. Stem Cell- Dependent Therapies-Mesenchymal Stem Cells in Chronic Inflammatory Disorders, ISBN 978-3-11-029826-0. 2013 *Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston*.
- 2013 Ringden O, **Sadeghi B**. Chapter 6. Stem Cell- Dependent Therapies-Mesenchymal Stem Cells in Chronic Inflammatory Disorders, ISBN 978-3-11-029826-0. 2013 *Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston*.
- 2009 **Behnam Sadeghi**. Immunobiology of graft versus host disease, *Introduction of new mouse model of BMT and GVHD based on chemotherapy conditioning*, ISBN: 978-3-8383-2836-2.

مقالات

- 2015 **Sadeghi B**, Heshmati Y., Khoein B., Kaipe H., Uzunel M., Walfridsson J., Ringdén O. Xeno-immunosuppressive properties of human decidua stromal cells in mouse models of alloreactivity, *in vitro* and *in vivo*. *Cytotherapy*. 2015 Dec;17(12):1732-45.
- 2015 Moll G, Ignatowicz L, Catar R, Luecht C, **Sadeghi B**, Hamad O, Jungebluth P, Dragun D, Schmidtchen A, Ringden O. Different Procoagulant Activity of Therapeutic Mesenchymal Stromal Cells Derived from Bone Marrow and Placental Decidua, *Stem cell and development*, 2015 Oct 1;24 (19):2269-79
- 2015 Olle Ringden , Martin Solders , Tom Erkers , Silvia Nava , Pia Molldén , Bitá Khoein , Arjang Baygan, Wictor Aronsson-Kurttala , Salimullah Mohmand , Mats Remberger , Magnus Westgren , Jonas Mattsson , Behnam Sadeghi , Helen Kaipe. Placenta-Derived Decidual Stromal Cells for Graft-Versus-Host Disease, Hemorrhaging, and Toxicity after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Biol Blood Marrow Tr*. 2015; 21: S149. <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbmt.2014.11.209>

- 2015** Kaipe H, Carlson LM, Erkers T, Nava S, Molldén P, Gustafsson B, Qian H, Li X, Hashimoto T, **Sadeghi B**, Alheim M, Ringdén O. Immunogenicity of Decidual Stromal Cells in an Epidermolysis Bullosa Patient and in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Patients. *Stem Cells Dev.* 2015 Jun 15;24(12):1471-82
- 2014** Olle Ringdén, Mehmet Uzunel, **Behnam Sadeghi**, Martin Solders, Michael Uhlin, Jonas Mattsson and Mats Remberger, Decreased Risk of Acute Graft-versus-Host Disease Using Reduced Intensity Conditioning Compared to Myeloablative Conditioning is Independent of Donor-Recipient T-cell Chimerism, *J Transplant Technol Res*, 2014, Volume 4, Issue 2, 1000142.
- 2014** Kaipe H, Erkers T, **Sadeghi B**, Ringdén O. Stromal cells-are they really useful for GVHD? Bone Marrow Transplantation. 2014 Jun, 49(6), 737-43.
- 2013** Heevy Al-Chaqmaqchi, **Behnam Sadeghi**, Manuchehr Abedi-Valugerdi, Sulaiman Al-Hashmi, Mona Fares, Raoul Kuiper, Joachim Lundahl, Moustapha Hassan, Ali Moshfegh. The role of programmed cell death ligand-1 (PD-L1/CD274) in the development of graft versus host disease. *PLoS One.* 2013 Apr 4;8(4) e60367.
- 2013** Al Hashmi S, **Sadeghi B**, Hassan Z, Abedi-Valugerdi M, Lindskog M, Hassan M. Omega-3 from fish oil augments GVHD through the enhancement of chemotherapy conditioning regimen and selective FoxP3 depletion. *Bone Marrow Transplant.* 2013 Jun;48(6):843-8.
- 2013** **B Sadeghi**, H Al-Chaqmaqchi, S Al-Hashmi, D Brodin, Z Hassan, M Abedi-Valugerdi, A Moshfegh and M Hassan. Early-phase GVHD gene expression profile in target versus non-target tissues: kidney, a possible target?, *Bone Marrow Transplantation.* 2013 Feb;48(2):284-93.
- 2012** **Ringdén O**, Sadeghi B. Is Graft-versus-Leukemia More Effective Using Reduced-Intensity Conditioning Compared with Myeloablative Conditioning? *Biol Blood Marrow Transplant.* 2012 Nov;18(11):1615-7.
- 2012** Sulaiman Al-Hashmi, Piet J. M. Boels, Fahad Zadjali, **Behnam Sadeghi**, Johan Sällström, Kjell Hultén, Zuzana Hassan, Anders Arner, Moustapha Hassan. Busulphan-Cyclophosphamide Cause Endothelial Injury, Remodeling of Resistance Arteries and Enhanced Expression of Endothelial Nitric Oxide Synthase. *PLoS One.* 2012;7(1):e30897.
- 2011** D'Arcy P, Brnjic S, Olofsson MH, Fryknäs M, Lindsten K, De Cesare M, Perego P, **Sadeghi B**, Hassan M, Larsson R, Linder S. Inhibition of proteasome deubiquitinating activity as a new cancer therapy. *Nature Medicine*, 2011 Nov 6; 17(12):1636-40.
- 2011** Al-Hashmi S, Hassan Z, **Sadeghi B**, Rozell B, Hassan M. Dynamics of early histopathological changes in GVHD after busulphan/cyclophosphamide conditioning regimen. *Int J ClinExpPathol.* 2011 Aug 15; 4(6):596-605.
- 2011** **Behnam Sadeghi**, Hans Hägglund, Mats Remberger, Suleiman Al-hashmi, Zuzana Hassan, Manuchehr Abedi-Valugerdi, Moustapha Hassan. Glucosamine activates T lymphocytes in healthy individuals and may induce GVHD/GVL in HSCT recipients. *The Open Transplantation Journal*, 2011, 5, 1-7.

- 2010** **Behnam Sadeghi**, Suleiman Al-Hashmi, Zuzana Hassan, Bjorn Rozell, Hernan Concha, Carin Lundmark, ManuchehrAbedi-Valugerdi, Moustapha Hassan. Expansion and Activation Kinetics of Immune Cells during Early Phase of GVHD in Mouse Model Based on Chemotherapy Conditioning. *Clinical and developmental Immunology*, 2010; 2010:142943. 13 pages.
- 2008** **Behnam Sadeghi**, Nasser Aghdami, Zuzana Hassan, MehrdadForouzanfar, Bjorn Rozell, ManuchehrAbedi-Valugerdi and Moustapha Hassan. GVHD after chemotherapy conditioning in allogeneic transplanted mice. *Bone Marrow Transplantation*, 2008, Dec 42 (12); 807–818.
- 2008** **Behnam Sadeghi**, Monika Jansson, Miriam Mints, Zuzana Hassan, ManuchehrAbedi-Valugerdi, Moustapha Hassan. The effect of administration order of busulfan and cyclophosphamide on engraftment and toxicity in HSCT mouse model. *Bone Marrow Transplantation*, 2008, 41(10); 895-904.
- 2008** M. Mints, M. Jansson, **B. Sadeghi**, M Westgren, M. Uzunel, M. Hassan, J. Palmblad. Endometrial endothelial cells are derived from donor stem cells in a bone marrow transplant recipient. *Human Reproduction* Vol.23, No.1 pp. 139–143, 2008.
- 2008** KhorramKhorshid HR, **Sadeghi B**, Heshmat R, Abdollahi M, Salari P, FarzamfarB, Madani SH. In vivo and in vitro genotoxicity studies of Semelil (ANGIPARS™). *DARU* 2008 16 (Suppl. 1) 20-24.
- 2008** Masoompour SM, Bagheri MH, BorhaniHaghighi A, Novitsky YA, **Sadeghi B**, Gharibdoust F, Larijani B, RanjbarOmran GM. Effect of ANGIPARS™, a new herbal drug on diabetic foot ulcer: A phase 2 clinical study. *DARU* 2008 16 (Suppl. 1) 31-34.
- 2007** Rana Said, Mohamed Abdel-Rehim, **Behnam Sadeghi**, Suleiman Al-Hashemi, Zuzana Hassan and Moustapha Hassan. Cyclophosphamide Pharmacokinetics in Mice: A Comparison Between Retro Orbital Sampling Versus Serial Tail Vein Bleeding. *The Open Pharmacology Journal*, 2007, 1, 30-35
- 2007** **B.Sadeghi**, Z. Hassan, M. AbediValugerdi, M.Hassan. Mice model of graft versus host disease based on chemotherapy conditioning. Accepted as poster in 32nd Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT), 2007, Lyon, France.
- 2006** **Behnam Sadeghi**, Zuzana Hassan, Christina Nilsson, Monika Jansson, ManuchehrAbediValugerdi, Moustapha Hassan. Influence of the administration order of busulfan and cyclophosphamide on the engraftment and chimerism in syngeneic stem cell transplantation mouse model. Accepted as poster in 12th European Hematology Association (EHA) Annual meeting, 2006, Amsterdam, Netherlands.
- 2006** **B.Sadeghi**, Z. Hassan, M. AbediValugerdi, M.Hassan. Murine model of stem cell transplantation and GVHD based on chemotherapy conditioning. Accepted as poster in 12th European Hematology Association (EHA) Annual meeting, 2006, Amsterdam, Netherlands.
- 2003** F.Shiva, M.Nasiri, **B.Sadeghi**, M.Padyab. Effects of passive smoking on common respiratory symptoms in young children. Published in *ActaPaediatr* 2003, 92(12), 1394-1397.

- 2003** M.Babae, H.Gorji, **B.Sadeghi**, H.Jamaati, SH.Ghsempouri. Spirometry Analysis in welding worker. Accepted as oral presentation in the First International Congress Tuberculosis, Intensive Care and Lung Diseases December 1-5, 2003, Tehran, Iran.
- 2003** M. Babae, H.Gorji, H.Jamaati, **B.Sadeghi**, M.BakhshayeshKaram. Effects rock wool on Function and Radiologic view of lungs in worker. Accepted as oral presentation in the First International Congress Tuberculosis, Intensive Care and Lung Diseases December 1-5, 2003, Tehran, Iran.
- 2003** **B.Sadeghi**, "What everybody should know about Osteoprosis?" This is an educational brief booklet for the patients which was published by rheumatology research center, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran
- 2001** M.Haidari, E.Javadi, **B.Sadeghi**, M.Hajilooi, J.Ghanbili. Evaluation of C-reactive protein, a sensitive marker of inflammation, as a risk for stable coronary artery disease. Published in *Clinical Biochemistry* 33 (2001) 309-315.
- 2001** B.Bahar, A.Ghavamzadeh, M.Yunesian, M.Jahani, **B.Sadeghi**, S.Gholibekian, K.Alimoghaddam, M. Irvani. AML Transplantation: Autologous V.S Allogeneic? Accepted as oral presentation in the 2001 Asia-Pacific Cancer Congress, November 18-21, 2001, PICC, Manila, Philippine.
- 2001** A.Khodabandeh, K. Alimoghaddam, Ghavamzadeh, N. Aghdami, P. Tavassoli, **B.Sadeghi**, AR. Shamschiri, B.Bahar. A strike in treatment course of acute promyelocytic leukemia: arsenic trioxide plus idarubicin. Accepted as poster presentation in the 2001 Asia-Pacific Cancer Congress, November 18-21, 2001, PICC, Manila, Philippine.
- 2000** A.Ghavamzadeh, K.Alimoghaddam, O.Behrouzan, B.Bahar, M.Jahani, **B.Sadeghi**, M.MohyedinB.Khoein. HLA and risks of acute graft-versus-host disease in allogeneic bone marrow transplantation from an HLA-identical sibling. Published in abstract book of the 7th congress of Asia-Pacific Bone Marrow Transplantation Group (APBMTG) Bangkok, Thailand. November 5-8, 2000
- 2000** A.Ghavamzadeh, B.Bahar, M.Jahani, K.Alimoghaddam, S.Gholibeikian, **B.Sadeghi**, Blood and Marrow Transplantation for the treatment of β Thalassemia Major Patients. Published in abstract book of the international seminar on Thalassemia up data (molecular genetics and therapeutic aspect) Tehran, Iran November 4-5 2000.
- 2000** M.Haidari, **B.Sadeghi**, M.Moghadam, Lipoprotein A (Lpa) is an independent discriminating risk factor for coronary artery disease (CAD) in Iranian women. Presented in 52nd AACC Annual Meeting & Clinical Laboratory Exposition" and published in abstract book. San Francisco, Ca, US. July 23-27 2000.
- 2000** M.Haidari, **B.Sadeghi**, M.Chinicar, A.AhmadiehApolipoproteinB [ApoB] is the best discriminating risk factor of coronary artery disease in Iranian patients. Presented in 52nd AACC annual meeting & clinical laboratory exposition" and published in abstract book. San Francisco, Ca, US. July 23-27 2000.
- 1996-2001** **B. Sadeghi**, Lectures on "How to design and direct a research project?" Serial training workshops and teaching lectures for trainee in the cardiovascular research center, Students Scientific Research

Center, Shariati hospital nurses and Hematology, Oncology and BMT Research Center (HORC & BMT) members. Tehran, Iran.

1994

M.Naghavi, **B.Sadeghi**, K.Sharifzadeh, F.Mortazavi, S.Maraashi, A View of Present and Future Condition of Medical School Graduates in Iran”. *The results of this research project have won the second prize for the best research activity in “The First Iranian Medical Student’s Research Festival*, and also published in the abstract book of that meeting. It was published in Ettela-at daily newspaper (A domestic newspaper of Iran).

1990

B.Sadeghi, B.Shafeetaeae, F.Karimi, B.Jalali. Clinical and immunological criteria of kidney transplantation on 100 patients, A case series study. Presented and published in the abstract book of the third Iranian medical students’ annual congress. Mashhad Univ. of Med. Sciences, Mashhad, Iran.

پایان نامه:

_ دکترای پزشکی بررسی شیوع ریسک فاکتورهای مستعد کننده سکته مغزی و سکته قلبی در مردم شهر تهران.
تهران، ایران

_ دکترای تخصصی
“Immunobiology of graft versus host disease in chemotherapy based conditioning- New mouse model.”
انسیتو کارولینسکا، استکهلم، سوئد

علاقه مندی ها:

- کوه نوردی، کامپیوتر، اینترنت، فوتبال و کتاب (تاریخی)