

اعظم رشیدباغان

اطلاعات شخصی:

- وضعیت تاهل: مجرد
- ملیت: ایرانی
- تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۱۰/۲۵
- مکان تولد: ایران، گلستان، گرگان

کارشناس مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران.

آدرس پست الکترونیک: rashidbaghan@yahoo.com

تجربیات حرفه ای:

- کارشناس مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران (۱۳۸۶-۱۳۸۹)
- کارشناس مرکز تحقیقات هماتولوژی و انکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران (۱۳۸۹ تا زمان حال)

تحصیلات آکادمیک:

- مدرک لیسانس در رشته زیست شناسی سلولی و مولکولی گرایش ژنتیک از دانشگاه اصفهان- اصفهان- ایران.
- مدرک فوق لیسانس در رشته فیزیولوژی گیاهی از دانشگاه خوارزمی (تربیت معلم سابق)- تهران- ایران.
- دانشجوی مقطع دکترای پژوهشی در رشته سلولی و مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- کرمانشاه- ایران.

مقالات

(۱) مقالات منتشر شده در مجلات:

- Shahbazi M, Ebadi H, Fathi S, Roshandel D, Mohammadhosseini M, **Rashidbaghan A**, Mohammadi N, Mohammadi MR, Zamani M. CCR5-delta 32 allele is associated with the risk of developing multiple sclerosis in the Iranian population. 2009. Cell MolNeurobiol. 29 (8):1205-9
- Shahbazi M, Roshandel D, Ebadi H, Fathi D, Zamani M, Boghaee M, Mohammadhosseini M, **Rashidbaghan A**, Bakhshandeh A, Shahbazi S. High frequency of the IL-2-330 T/HLA-DRB *1501 haplotype in patients with multiple sclerosis. 2010. ClinImmunol. 137 (1): 134-8.
- Shahbazi M, Ebadi H, Fathi D, Roshandel D, Mohammadhosseini M, Tahmasbi A, Shabzi S, Zamani M, **Rashidbaghan A**. HLA-DRB1*1501 intensifies the impact of IL-6 promoter polymorphism on the susceptibility to multiple sclerosis in an Iranian population. 2010. MultScler. 16 (10): 1173-7.
- Shahbazi M, Roshandel D, Omidnyia E, **Rashidbaghan A**. Interaction of HLA-DRB1*1501 allele and TNF-alpha -308 G/A single nucleotide polymorphism in the susceptibility to multiple sclerosis. 2011. ClinImmunol. 139(3):277-81
- Mirbehbahani NB, **Rashidbaghan A**, Nodehi H, Jhazi A, Behnampour N, Jaihounian M, Payab Z. Immunophenotyping of leukemia in children, Gorgan, Iran. 2011. Iranian Journal of Pediatric Hematology Oncology. 1 (4): 115-120.
- Narges beigom Mirbehbahani, **Azam Rashidbaghan**, Maryam Mazji, Nasser Behnampour. National Approach to Premarital Diagnosis of Trait Thalassemia and Silent Carriers. International Journal of Clinical Medicine, 2013, 4, 91-95.
- Narges beigom Mirbehbahani, **Azam Rashidbaghan**. Treatment process for capillary hemangioma. Iranian Journal of Pediatric Hematology Oncology. 2014. 14 (3): 127-130.
- Mirbehbahani, NB, **Rashidbaghan A**, Behnampour N. *Advantage Of Registry In Multicenter Study Of Patients With Congenital Rare Bleeding Disorder*. HAEMOPHILIA.2014; 21 (2, SI):72-73.
- Mirbehbahani NB, **Rashidbaghan A**, Kiani M, Ghorbani M. *Congenital Bleeding Disorders in Golestan Province, Iran*. HAEMOPHILIA. 2014; 21 (2, SI): 22.

- Mirbehbahani NB, Rashidbaghan A, Behnampour N. Report and registry of five patients with factor VII deficiency in STER system. Journal of Gorgan University of Medical Sciences. 2015; 17 (2): 114-117.
- Mirbehbahani NB, SalamiKhanshan A, Safian B, Mohammadian S, behnampour N, Ariannejad S, Masoomnia AR, Malekmarzban A, Rashidbaghan A. Effect of Sodium Bicarbonate and Sodium Chloride on Renal and Hematologic Factors in Patients with Glucose-6-phosphate Dehydrogenase Deficiency. Iran J Ped Hematol Oncol. 2016; 6 (3): 157-165.

(۲) خلاصه مقاله در کتاب خلاصه مقالات کنگره ها:

- M. Shahbazi, D. Fathi, R. Baghan, N. Mohammadi, D. Roshandel, M. Mohammadhosseini. Sequence variation in the alpha gene at position -308 in Iranian MS patients. 14th International Congress of Neurological diseases. 21-24 May 2007. Tehran, Iran.
- M. Shahbazi, H. Ebadi, A. Rashidbaghan, D. Fathi, J. Lotfi. Genetic association studies of tumor necrosis factor alpha-308 alleles in Iranian multiple sclerosis. 13th international congress of immunology. Aug 21-25, 2007. Rio de Jenerio, Brazil.
- Majid Shahbazi, Davood Fathi, Azam Rashidbaghan, Danial Roshandel. Genetic predisposition of interaction of HLA-DRB with heat shock protein 70-1 gene polymorphism in Iranian multiple sclerosis patients. World Congress on Treatment & Research in Multiple Sclerosis. September 17-20, 2008. Montreal, Canada.
- Majid Shahbazi, Maryam Rahimian, Azam Rashidbaghan, Mana Mohammadhosseini, Danial Roshandel, Dvood Fathi, Hamid Ebadi. IL-10 promoter polymorphisms and their combination within Iranian population. Students' International Conference on Biomedical and Interdisciplinary Research. Journal of Iran University of Medical Sciences. Vol. 16, Supplement 1. Spring 2009. Germany.
- Shahbazi. M, Bakhshandeh. A, Roshandel. D, Mohammadhosseini. M, Rashidbaghan. A. Genetic predisposition of interaction of HLA-DRB with Heat Shock Protein (HSP) 70-1 gene polymorphism in Iranian multiple sclerosis patients. 6th International Iranian Congress of MS. 15-16 October 2009. Tabriz, Iran.
- Shahbazi. M, Rashidbaghan. A, Roshandel. D, Mohammadhosseini. M, Bakhshandeh. A. IL-10 promoter polymorphism in Iranian patients with multiple sclerosis. 6th International Iranian Congress of MS. 15-16 October 2009. Tabriz, Iran.
- Shahbazi M, Ebadi H, Fathi D, Roshandel D, Mohammadhosseini M, Rashidbaghan A, Zamani M, Ghafarpour M. CCR5-Delta32 allele is associated with the risk of developing multiple sclerosis in the Iranian population. 6th International Iranian Congress of MS. 15-16 October 2009. Tabriz, Iran.
- Shahbazi M, Ebadi H, Fathi D, Roshandel D, Mohammadhosseini M, Rashidbaghan A, Zamani M, Ghafarpour M. Influence of HLA-DRB1*1501 on the IL-6 promoter polymorphism as a predisposing factor in multiple sclerosis. 6th International Iranian Congress of MS. 15-16 October 2009. Tabriz, Iran.
- Shahbazi M, Ebadi H, Fathi D, Roshandel D, Mohammadhosseini M, Rashidbaghan A, Zamani M, Ghafarpour M. Interaction between IL-2 promoter polymorphism and HLA-DRB1*1501 allele and susceptibility to multiple sclerosis. 6th International Iranian Congress of MS. 15-16 October 2009. Tabriz, Iran.

- M. Shahbazi, H. Ebadi, D. Fathi, D. Roshandel, M. Mohammadhosseini, **A. Rashidbaghan**. Impact of HLA-DRB alleles on the role of IL-6 promoter polymorphism in an Iranian population with multiple sclerosis. EFNS. 12-15 September 2009. European Journal of Neurology. 16 (Suppl.3). 55-334. Florence, Italy.
- M. Shahbazi, H. Ebadi, D. Fathi, D. Roshandel, M. Mohammadhosseini, **A. Rashidbaghan**. Role of IL-2 in development and course of multiple sclerosis is influenced by HLA-DRB alleles in an Iranian population. EFNS. 12-15 September 2009. European Journal of Neurology. 16 (Suppl.3). 55-334. Florence, Italy.
- M. Shahbazi, H. Ebadi. A. Raahsidbaghan, D. Fathi, J. Lotfi. Genetic association studies of tumor necrosis factor alpha-308 alleles in Iranian multiple sclerosis. 15th International Congress of Neurology & Clinical Electrophysiology of Iran. May 27-30, 2008. Tehran, Iran.
- Mirbehbahani. NB, **Rashidbaghan. A**, Nodehi. H, Jahazi. A, Benampour. N, Jeihounian. M, Payab. Z. Immunophenotyping of leukemia in children. 17-19 May 2012. 2th National Congress of Hematology. Yazd. Iran.
- Narges beigom Mirbehbahani, **Aazam Rashidbaghan**, Zahra Payab, NaserBehnampour. Intravenous immunoglobulin and Anti-RhD therapy in treatment of Immune Thrombocytopenic Purpura in Iranian children. 8-10 February 2012. 6th national congress of IPHOS. Ahvaz. Iran.
- Mirbehbahani. NB, **Rashidbaghan. A**, Payab. Z. Evaluation of Rituximab Treatment for Children with Chronic Immune Thrombocytopenic Purpura in Iran. 2010. 22nd International Congress of Iran Pediatric Diseases. Tehran, Iran.
- Erfandoust Z, Najafi F, Tavakkoli Z, **Rashidbaghan A**. Comparison of antibacterial properties of *Mentha longifolia L.* Hudson var. chlorodictya rech. f. cultivated in Sabzevar and Gorgan. 13th Iranian Pharmaceutical Sciences Congress. 4-6 September 2012. Isfahan, Iran.
- Mirbehbahani NB, **Rashidbaghan A**, Nodehi H, Jahazi A, Behnampour N, Jeihounian M, Payab Z. Immunophenotyping of leukemia in children. 17-19 May 2012. 2th National Congress of Hematology. Yazd. Iran.
- Mirbehbahani, NB, **Rashidbaghan A**, Behnampour N. *Advantage Of Registry In Multicenter Study Of Patients With Congenital Rare Bleeding Disorder*. 11-15 May 2014. WFH congress. Melborn, Australia.

تجربیات پژوهشی:

(۱) همکاری در طرح ها:

- ارزیابی ساختار ژنی (پروفایلینگ ژن) در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس (۱۳۸۳-۱۳۸۸).
- ارزیابی استراتژی های تشخیصی و درمانی بیماران با کمبود مادرزادی فاکتور VII در طی مدت ۵ سال (۱۳۸۹-۱۳۹۲)
- بررسی ارتباط جهش های ژن فاکتور ۸ با تولید مهار کننده در بیماران مبتلا به هموفیلی A در استان گلستان (۱۳۹۰- ادامه دارد).
- ثبت ارزیابی درمان فاکتور ۷ (STER)، یک طرح بین المللی (۱۳۸۹-۱۳۹۱).
- مقایسه تاثیر دو روش مایع درمانی (سرم با بیکنرینات و بدون بیکنرینات) در برخی فاکتورهای (pH ادرار، مدت زمان منفی شدن UA از نظر هموگلوبین و کست گرانولر) بیماران مبتلا به همولیز ناشی از نقص آنزیم گلوکز ۶- فسفات دهیدروژناز مراجعه کننده به بیمارستان طالقانی گرگان (۱۳۹۱-۱۳۹۳)
- بررسی شیوع کلسیفیکاسیون داخل مغزی در بیماران مبتلا به بتا تالاسمی ماژور با هیپو پاراتیروئیدی مراجعه کننده به مرکز آموزشی- درمانی طالقانی گرگان (۱۳۹۲- ادامه دارد)
- بررسی شیوع عفونت هپاتیت های B و D و C و HIV در بیماران تالاسمی و همودیالیزی گرگان در سال ۱۳۹۲

- تخلیص لکتین ریزوم های گیاه گزنه (*Urtica dioica L.*) و بررسی اثرات ضد سرطانی آن در رده های سلولی لوکمی حاد لنفونیدی انسانی (۱۳۹۴-ادامه دارد)
- (۲) **پروژه جهت کارشناسی ارشد:** سنجش رنگیزه های فتوسنتزی، بررسی اثر آنتی اکسیدانی و اثر ضد باکتریایی در پونه کوهی (*Mentha longifolia L.*) و بارهنگ کبیر (*Plantago major L.*) در شهر گرگان (۱۳۹۰)
- (۳) **پروژه دوره دکتری تخصصی:** تخلیص لکتین ریزوم های گیاه گزنه (*Urtica dioica L.*) و بررسی اثرات ضد سرطانی آن در رده های سلولی لوکمی حاد لنفونیدی انسانی

شرکت در کنگره ها

- سومین کنگره بین المللی طب تولید مثل، ۱۹-۱۷ آوریل، ۲۰۰۹، یزد، ایران.
- ششمین کنگره بین المللی MS، ۱۶-۱۵ اکتبر، ۲۰۰۹، تبریز، ایران.

شرکت در کارگاه ها

- دوره آموزش عملی و تئوری بیوانفورماتیک، ۲۷-۲۴ ژانویه، ۲۰۰۷، انیستیتو پاستور ایران، تهران، ایران.
- آموزش عملی تست های مولکولی (استخراج DNA از خون، استخراج DNA از نمونه بافت جنینی، جداسازی پرزهای کوریونی پس از CVS و تشخیص جهش با استفاده از روش Reverse Dot Blot)، ۲۸-۲۴ فوریه، ۲۰۰۷، مرکز ژنتیک و تشخیص پیش از تولد بیمارستان امیرکلا، بابل، ایران.
- کارگاه تشخیص مولکولی سرطان، ۲۸-۲۶ ژوئن، ۲۰۰۷، مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران.
- کارگاه روش تحقیق مقدماتی، ۲۷-۲۶ فوریه، ۲۰۱۰، معاونت تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران.
- کارگاه رفرنس نویسی در مقالات علمی، ۱۲-۱۱ آگوست، ۲۰۱۰، معاونت تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران.
- کارگاه روش تحقیق پیشرفته، ۲۹-۲۷ سپتامبر، ۲۰۱۱، دانشکده فناوری های نوین علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران.

انتشارات

ویراستاری کتاب راهنمای کاربردی تشخیص و درمان تالاسمی، تالیف دکتر نرگس بیگم میربهبهانی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، معاونت تحقیقات و فناوری، ۱۳۹۳

ارجاعات

- ۱۲ ارجاع به مقاله (بر اساس سایت scopus):
Shahbazi M, Roshandel D, Ebadi H, Fathi D, Zamani M, Boghaee M, Mohammadhosseini M, **Rashidbaghan A**, Bakhshandeh A, Shahbazi S. High frequency of the IL-2-330 T/HLA-DRB *1501 haplotype in patients with multiple sclerosis. 2010. ClinImmunol. 137 (1): 134-8.
- ۱۴ ارجاع به مقاله (بر اساس سایت google scholar):
Shahbazi M, Ebadi H, Fathi S, Roshandel D, Mohammadhosseini M, **Rashidbaghan A**, Mohammadi N, Mohammadi MR, Zamani M. CCR5-delta 32 allele is associated with the risk of developing multiple sclerosis in the Iranian population. 2009. Cell Mol Neurobiol. 29 (8):1205-9.
- ۹ ارجاع به مقاله (بر اساس سایت google scholar):
Shahbazi M, Ebadi H, Fthi D, Roshandel D, Mohammadhosseini M, Tahmasbi A, Shabzi S, Zamani M, **Rshidbaghan A**. HLA-DRB1*1501 intensifies the impact of IL-6 promoter polymorphism on the susceptibility to multiple sclerosis in an Iranian population. 2010. Mult Scler. 16 (10): 1173-7.
- ۱۲ ارجاع به مقاله (بر اساس سایت google scholar):
Shahbazi M, Roshandel D, Omidnyia E, **Rshaidbaghan A**. Interaction of HLA-DRB1*1501 allele and TNF-alpha -308 G/A single nucleotide polymorphism in the susceptibility to multiple sclerosis. 2011. ClinImmunol. 139(3):277-81

