



بسم الله الرحمن الرحيم  
کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

فخرالدین صبا

۱- مشخصات فردی :

پست الکترونیکی: <a href="mailto:saba.fakhredin@gmail.com">saba.fakhredin@gmail.com</a>	تلفن تماس: ۰۹۱۴۳۴۲۴۱۵۵	نام و نام خانوادگی: فخرالدین صبا
---	---------------------------	-------------------------------------

• سوابق تحصیلی:

تحصیلات دانشگاهی

مقطع	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	معدل	تاریخ فراغت از تحصیل
کاردانی	علوم آزمایشگاهی	علوم پزشکی اردبیل	اردبیل	۱۶,۹۱	۱۳۸۴
کارشناسی	علوم آزمایشگاهی	علوم پزشکی تبریز	تبریز	۱۶,۹۳	۱۳۸۶
کارشناسی ارشد	خونشناسی و بانک خون	تربیت مدرس تهران	تهران	۱۸,۴۲	۱۳۹۲
دانشجوی دکتری	خونشناسی و بانک خون	تربیت مدرس تهران ۱۳۹۲	تهران	۱۹,۰۳	۱۳۹۷

• فعالیتهای پژوهشی :

الف) پایان نامه

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	نام استاد راهنما	نمره پایان نامه
بررسی بیان ژن CXCR4 در سلول های خونساز CD34+ بند ناف در حضور نوروترانسمیتر اپی نفرین	کارشناسی ارشد	دکتر مسعود سلیمانی	۱۹,۵
بررسی اثر هایپوکسی و miR-210 در سل لاین مالتیپل مایلوما	دکتری	دکتر مسعود سلیمانی	*

ب) طرح های تحقیقاتی

عنوان طرح	محل اجرا	وضعیت طرح	مجری طرح	نوع همکاری
Interaction between G-csf injection with calcium and Parathyroid hormone(PTH) in peripheral blood	بیمارستان طالقانی تهران	در حال اجرا	دکتر عباس حاجی فتحعلی	همکار اول
بررسی پیش آگهی فریتین قبل از پیوند در گیرندگان اتولوگ	بیمارستانی طالقانی تهران	در حال اجرا	دکتر عباس حاجی فتحعلی	همکار دوم
بررسی ارتباط بیان ژن CXCR4 با سرعت پیوند مغز استخوان	علوم پزشکی ارتش	در حال اجرا	فخرالدین صبا دکتر محسن رجائی نژاد	همکار اول

ج) انتشارات:

۱- مقالات داخلی

عنوان	مجله	سال چاپ
اثر اپی نفرین بر روی بیان ژن CXCR4 در سلول های بنیادی خونساز	فصلنامه پژوهشی خون	۱۳۹۲

		<b>CD34+ خون بند ناف</b>
۱۳۹۳	دو ماهنامه پژوهشی پیاورد سلامت	توزیع لکوسیت ها در خانمهای با زایمان طبیعی در مقایسه با سزارین انتخابی

۲- مقالات خارجی :

سال چاپ	مجله	عنوان
Published 2013	<i>Laboratory Hematology</i>	The Role of Nervous System in Hematopoietic Stem Cell Mobilization
Published 2014	Hematology (Impact factor=1.33)	The Role of Notch Signaling in Bone Marrow Niche
Published 2014	Cell and Tissue Research (Impact factor=3.04)	The Role of Catecholamines in Mesenchymal Stem Cell Fate
Published 2014	Hematology (Impact factor=1.33)	G-CSF induces up-regulation of CXCR4 expression in human hematopoietic stem cells by beta-adrenergic agonist.
Published 2014	research in molecular medicine	Myeloproliferative disorders and its associated mutations
Published 2014	Cellular oncology (Impact factor=4.76)	Molecular Basis of Diagnosis and Prognosis of Chronic Lymphocytic Leukemia", has been accepted for publication in Cellular Oncology
Published 2017	International Journal of Biological Macromolecules (Impact factor=3.92)	Chitosan coated tungsten trioxide nanoparticles as a contrast agent for X-ray computed tomography
Published 2017	Hematology (Impact factor=1.33)	Sex chromosome changes in leukemia: cytogenetics and molecular aspects
Published 2017	Frontiers in Biology (Impact factor=0.5)	Crosstalk between catecholamines and erythropoiesis
Published 2018	EXCLI (Impact factor=2.42)	New role of hypoxia in pathophysiology of multiple myeloma through miR-210

۲- مقالات کنگره ای

مکان و سال برگزاری	کنگه	عنوان
بیمارستان شریعتی تهران/۱۳۹۲	Stem cell congress	Effect of G-CSF starting on Day 1,3 and 5 Post –Autologous Stem Cell Transplantation on WBC and Platelet Engraftment

بیمارستان شریعتی تهران/۱۳۹۲	Stem cell congress	Expression of PPAR Gamma in Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell-Derived Adipocytes
--------------------------------	-----------------------	---

## ۲- ترجمه و گردآوری

ترجمه و گردآوری		
ناشر	سال	عنوان
دا	۱۳۹۴	شیمی درمانی و پیوند مغز استخوان

## د) همایش ها و کنگره ها

سال	عنوان همایش، کنگره ها
۱۳۸۹	چهارمین کنگره بین المللی و نهمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت
۲۰۱۱	کارگاه اپی ژنتیک انستیتو پاستور
۲۰۱۲	کارگاه اپی ژنتیک انستیتو پاستور
۱۳۹۰	گواهی شرکت در کارگاه آموزشی ایمنی، بهداشت و محیط زیست

## ه) سابقه تدریس

تعداد واحد	سال	دانشگاه	عنوان
۱۲	نیمسال اول ۹۱-۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد	آزمایشگاه خونشناسی ۲
۲۸	نیمسال دوم ۹۱-۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی بروجرد	آزمایشگاه خونشناسی ۲

## و) افتخارات و عناوین علمی

سال	رتبه	آزمون
۱۳۸۹	۱	کارشناسی ارشد
۱۳۹۲	۱	کتبی دکتری
		استعداد درخشان مقطع کارشناسی ارشد
		عضو بنیاد ملی نخبگان سال ۱۳۹۳-۱۳۹۴

عضو بنیاد ملی نخبگان سال ۱۳۹۴-۱۳۹۵

عضو بنیاد ملی نخبگان سال ۱۳۹۵-۱۳۹۶