

## رزومه

---



### • مشخصات فردی (Personal Details):

نام و نام خانوادگی: زینب مظلومی

✓ تاریخ تولد: ۱۳۶۲/۰۶/۲۵

✓ پست الکترونیکی: [zb.mazloumi@gmail.com](mailto:zb.mazloumi@gmail.com)

✓ کد ملی: ۱۳۷۸۴۰۳۹۲۴

✓ شماره شناسنامه: ۲۶۰۹

✓ نام پدر: یداله

✓ ساکن: تبریز

✓ وضعیت تاهل: مجرد

✓ تلفن تماس: ۰۹۱۴۳۱۱۴۲۶۱

## سوابق تحصیلی :

- ✓ دکترای تخصصی علوم سلولی کاربردی ( سلول درمانی و سلولهای بنیادی ) -  
دانشکده علوم نوین پزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی تبریز - ۱۷/۷۰
- ✓ کارشناسی ارشد سم شناسی - دانشکده داروسازی ، دانشگاه علوم پزشکی  
مازندران - ۱۳۹۳-۱۶/۷۱
- ✓ کارشناسی علوم آزمایشگاهی - دانشکده پیراپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی  
تبریز - ۱۳۸۷-۱۷/۸۳
- ✓ کاردانی علوم آزمایشگاهی - دانشکده پیراپزشکی ، دانشگاه علوم پزشکی  
تبریز - ۱۳۸۳- ۱۷/۵۰

## پایان نامه دکترا :

- ✓ بررسی اثر مهار فعالیت تلومرازی و میتوکندری بر سلولهای بنیادی سرطان  
پستان و استفاده همزمان از سلولهای Natural Killer cells برای کنترل سرطان  
پستان - ۱۴۰۱-۱۹/۵۳

## پایان نامه ارشد:

- ✓ ارزیابی سطح پلاسمایی تورین به عنوان بیومارکر غیر اختصاصی اولیه در  
مسمومین حاد با استامینوفن - ۱۳۹۳-۱۸/۵۰
- ✓ (مشترک با دانشگاه علوم پزشکی تبریز و مرکز تحقیقات بیماریهای گوارش و کبد  
تبریز-بیمارستان سینا) با دستگاه HPLC

## مهارت های علمی و تخصصی :

- ✓ کشت سلولی ، شمارش سلول ، فریز کردن
- ✓ جداسازی سلول با دستگاه MACS و فایکول
- ✓ تعیین IC50 داروها با MTT assay
- ✓ انجام تکنیک فلوسایتومتری
- ✓ انجام تکنیک real time PCR
- ✓ جداسازی سلول و سلولهای بنیادی از بافت نرمال و سرطانی
- ✓ جداسازی سلول های بنیادی خونساز از خون بند ناف
- ✓ جداسازی سلول های بنیادی خونساز از مغز استخوان
- ✓ جداسازی سلول های بنیادی مزانشیمی از بافت چربی
- ✓ جداسازی سلول های بنیادی مزانشیمی از پرده آمنیون
- ✓ مسلط به بخشهای مختلف آزمایشگاهی (هماتولوژی، ایمونولوژی ، هورمون ، بیوشیمی.....)
- ✓ مسلط به دستگاههای HPLC - الکتروفورز - میکروسکوپ فلورسانس - سل کانتر - اتوآنالیزر - الایزا -

## ✓ مهارت‌های نرم افزاری

✓ مسلط به نرم افزارهای آماری SPSS و Graph pad

✓ مسلط به نرم افزارهای Office، Endnote

✓ مسلط به مبانی فلوسایتومتری و آنالیز داده‌های فلوسایتومتری ، PCR

## ✓ مهارت‌های کنترل کیفی در آزمایشگاه

✓ مسلط به کنترل کیفی تجهیزات و ابزار آلات آزمایشگاهی

✓ مسلط به الزامات سیستم مدیریت و تضمین کیفیت در آزمایشگاه

✓ مسلط به مستند سازی در آزمایشگاه به روش ISO۹۰۰۱

## سوابق اجرایی و کاری:

✓ برگزاری کارگاه جداسازی و غنی سازی NK CELL از خون محیطی - دانشگاه علوم پزشکی تبریز (RDCC و مرکز تحقیقات سلولهای بنیادی -)

✓ عضو کمیته اجرایی دوازدهمین کنگره سم شناسی ایران سال ۱۳۹۲

✓ طرح نیروی انسانی (۱سال) - بیمارستان شهید مدنی تبریز (قلب و عروق)

✓ آموزش

- آموزش کنترل کیفی در آزمایشگاه تشخیص طبی دی تبریز

- آموزش کنترل کیفی در آزمایشگاه بیمارستان زکریا تبریز

✓ آزمایشگاه تشخیص طبی دی تبریز (۱۰سال)

- مدیر کنترل کیفی

- مسئول آموزش پرسنل

- مسئول بخش بیوشیمی - الایزا - الکتروفورز و میکروسکوپ فلورسانس

✓ مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی

	ISI & IF	نام نشریه	عنوان مقاله	ردیف
Published	5	European Journal of Pharmacology	The effect of Mitochondria inhibition on Natural Killer Cells cytotoxicity in Triple-Negative Breast Cancer Cells	1
Published	4.4	Experimental and Molecular Pathology	Effect of Aberrant DNA Methylation on Cancer Stem Cell Properties	2
Published	3.3	Biochemical and Biophysical Research Communications	A combination of telomerase inhibition and NK cell therapy increased breast cancer cell line	3
Published	3.7	bioimpact	Telomerase and Mitochondria Inhibition prohibited growth of Triple-Negative Breast Cancer	4
Published	3.9	cell biochemistry and function	Telomerase inhibition on acute myeloid leukemia stem cell-induced apoptosis with both intrinsic and extrinsic pathways	5
Published	2.59	Transfusion and Apheresis Science	Bone marrow CD34 positive cells may be suitable for collection after death	6
Published	6.78	Life Sciences	Telomerase-based therapy in hematological malignancies	7
Published	3.98	Clinical and experimental medicine	Cord Blood Stem Cell-generated KIR+NK Cells Effectively Target Leukemia Cell Lines	8

Published	2.8	Pathology - Research and Practice	The Dysfunction of Natural Killer Cells is Essential for the Development of Type 1 Diabetes	9
Published		مجله علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مازندران	مطالعه ارتباط بین تغییرات سطح پلاسمایی تورین و بیومارکرهای کبدی در مسمومیت حاد با استامینوفن در ۱۲ ساعات اولیه بستری	10
Published		ماهنامه علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	ان استیل سیستئین و ارزیابی عملکرد آن با برخی فاکتورهای کبدی و کلیوی موجود در پلاسما در مسمومیت با استامینوفن	11
Published	ISI 1.69	Iranian Journal of Pharmaceutical Research	Plasma Concentration of Taurine Changes following Acetaminophen Overdose in Male Patients during Hospitalization	12

### ✓ ارائه مقالات در همایش های علمی

سال	محل برگزاری	سطح	نام همایش
۱۴۰۱	رویان- تهران	بین المللی	ROYAN International Twin Congress (18 <sup>th</sup> Congress on Stem Cell Biology & Technology)

۱۴۰۱	رویان- تهران	بین المللی	<b>ROYAN International Twin Congress (18<sup>th</sup> Congress on Stem Cell Biology &amp; Technology</b>
۱۴۰۱	رویان- تهران	بین المللی	<b>ROYAN International Twin Congress (18<sup>th</sup> Congress on Stem Cell Biology &amp; Technology</b>
۱۴۰۱	رویان- تهران	بین المللی	<b>ROYAN International Twin Congress (18<sup>th</sup> Congress on Stem Cell Biology &amp; Technology</b>
۱۳۹۲	مازندران	ملی	دوازدهمین کنگره سراسری سم شناسی ایران
۱۳۹۲	مازندران	ملی	دوازدهمین کنگره سراسری سم شناسی ایران
۲۰۲۰	ایتالیا	بین المللی	<b>International Conference on Medical and Health Sciences</b>