

رزومه دکتر لیدا مومنی (عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد)

اطلاعات عمومی

نام و نام خانوادگی: لیدا مومنی بروجنی

مرتبه علمی: استادیار

دانشکده: علوم

گروه: زیست شناسی

شماره تلفن همراه: ----



پست الکترونیکی: itslida@yahoo.com

آدرس: شهرکرد - خیابان فردوسی شمالی - دانشگاه پیام نور مرکز شهرکرد

شماره تلفن (محل کار): 33338614

دورنگار: 32222290

تحصیلات

سال دریافت مدرک	کشور	نام موسسه آموزشی	رشته تحصیلی (گرایش)	مدرک
1379	ایران	دانشگاه اصفهان	زیست شناسی	کارشناسی
1381	ایران	دانشگاه اصفهان	زیست شناسی جانوری	کارشناسی ارشد
1395	ایران	دانشگاه شهرکرد	بیوشیمی	دکتری

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: اثر اریتروپویتین نو ترکیب انسانی بر سلولهای خونی رت

عنوان پایان نامه دکتری: مطالعات ساختاری و عملکردی آنزیم تریپسین در حضور نانو ذرات اکسید تیتانیوم، اکسید

نیکل، اکسید مس و عوامل شیمیایی مختلف

عناوین دروس تدریسی

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	محل تدریس
1	مبانی بیوشیمی	زیست شناسی	کارشناسی	دانشگاه پیام نور
2	زیست شناسی سلولی و مولکولی	زیست شناسی	کارشناسی	دانشگاه پیام نور
3	فیزیولوژی جانوری 1، 2 و 3	زیست شناسی	کارشناسی	دانشگاه پیام نور
4	جانورشناسی 1 و 2	زیست شناسی	کارشناسی	دانشگاه پیام نور
5	بافت شناسی	زیست شناسی	کارشناسی	دانشگاه پیام نور
6	بیوشیمی ساختار	زیست شناسی	کارشناسی	دانشگاه پیام نور

مقالات منتشره در مجلات، سمینارها و کنفرانس ها و ...

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده (نویسندگان)	سال انتشار	نوع مقاله (ISC, ISI, سایر مقالات علمی - پژوهشی، کنفرانسی)
1	Making Bovine Trypsin more stable and active by Erythritol: A Multispectroscopic analysis, docking and computational simulation methods	مومنی، شارق، فرهادیان، رئیسی	2019	ISI
2	Evaluation of maltose on conformation and activity parameters of trypsin	رجبی، شارق، فرهادیان، مومنی	2019	ISI
3	Noncovalent interactions of bovine trypsin with curcumin and effect on stability	رجبی، فرهادیان، شارق، مومنی	2019	ISI
4	Design, synthesis, and anti-gastric cancer activity of novel 2, 5-diketopiperazine	فرهادیان، شارق، تیرگیر، رئیسی، مومنی، حیدری	2019	ISI
5	A molecular simulation and spectroscopic approach to the binding affinity between trypsin and 2-propanol and protein conformation	مومنی، شارق، فرهادیان، رئیسی	2018	ISI
6	Investigating the MgO nanoparticles and trypsin interaction through spectroscopic methods	مومنی، محمودیان، شارق	2018	ISI
7	Insights into the molecular interaction between sucrose and α -chymotrypsin	فرهادیان، شارق، مومنی، ابوزید، سیروتکین، تاکیا، صبوری	2018	ISI

ISI	2017	مومنی، محمودیان، شارقی، صبوری، فرهادیان	The functional and structural stabilization of trypsin by sucrose	8
ISI	2017	مومنی، شارقی، صبوری، فرهادیان، ریسی	A spectroscopic and thermal stability study on the interaction between putrescine and bovine trypsin	9
ISI	2017	مومنی، شارقی، صبوری	Spectroscopic analysis of the interaction between NiO nanoparticles and bovine trypsin	10
ISI	2017	مومنی، شارقی، صبوری، اوینی	Interaction of TiO ₂ nanoparticle with trypsin analyzed by kinetic and spectroscopic methods	11
ISI	2016	مومنی، شارقی، صبوری، فرهادیان	The effect of spermine on the structure, thermal stability and activity of bovine pancreatic trypsin	12
ISI	2016	فرهادیان، شارقی، صبوری، مومنی	Counteraction of lactose on the thermal stability and activity of α -chymotrypsin: thermodynamic, kinetic and docking studies	13
ISI	2016	مومنی، شارقی، صبوری، فرهادیان	Comparative studies in the interaction of spermidine with bovine trypsin by multispectroscopic and docking methods	14
ISC	2004	وحدتی، مومنی، افروز، مشتاقیان	Effects of recombinant human erythropoietin on hematological parameters in newborn, young and adult rats	15
ISC	2004	مومنی، وحدتی، طوری، افروز	Effects of recombinant human erythropoietin on blood cells and hematopoiesis in spleen of rats	16
ISC	1395	مومنی، فرهادیان، شارقی	مطالعات اسپکتروسکوپی بر همکنش لیزوزیم و نانوذره اکسید روی،	17
ISC	1390	مومنی	بررسی اثر عصاره متانولی گیاه کوکولوس پندولوس بر هیپرگلیسمی و هیپرلیپیدمی در رتهای تحریک شده با استرپتوزوتوسین	18
ISC	1388	مومنی، زمانزاد	بررسی اثرات ضد میکروبی عصاره پیاز و زنجبیل بر روی باکتریها و قارچ کاندیدا آلبیکانس جدا شده از نمونه های ادرار افراد مبتلا به عفونت ادراری تناسلی	19
علمی پژوهشی	1382	مومنی، وحدتی	بررسی اثر rHuEpo بر سلولهای خونی رتهای بالغ و نوزاد	20
ISI	تحت داوری	هیبتی، شارقی، فرهادیان، مومنی	A comparative study of Structural and dynamical properties of α -amylase in the presence of Putrescine	21
ISI	تحت داوری	ضیایی، شارقی، فرهادیان، مومنی، هیبتی	The effect of Putrescine on stability and Structural properties of Bovine Serum Albumin	22
ISI	تحت داوری	اسلامی، شارقی، فرهادیان، مومنی	Experimental and Theoretical Investigations on the Interaction of Glucose Molecules with myoglobin in the Aqueous Solution Using Various Methods	23

ISI	تحت داوری	اسلامی، شارقى، فرهادیان، مومنى	Characterization of Osmolytes-enzyme interactions using different spectroscopy and molecular docking techniques: Binding of Ethylene glycol to Myoglobin	24
کنفرانس ملی بیولوژی	2019	مومنى، وزیرى، نقشبندى	Study of Urea effect on bovine trypsin stability	25
کنفرانس ملی بیولوژی	2019	وزیرى، مومنى	Application of Congo-Spectroscopy in the aggregation and fibrillation of Albumin acquired from Bovine Serum for use as a Nan-bio material	26
کنفرانس ملی بیولوژی	2019	نقشبندی، مومنى، مدرسى	Effects of 2, 4-D pesticide on hematological factors of common carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	27
کنفرانس زنجان	2019	رجبى، شارقى، فرهادیان، مومنى	Multi spectroscopic and docking studies of trypsin with 2,5 diketopiperazine derivative	28
کنفرانس شیمی بیوفیزیکی	2019	رجبى، شارقى، فرهادیان، مومنى	Spectroscopic studies of the interaction between Maltose and trypsin	29
کنفرانس بین المللی بیولوژی	2018	نقشبندی، مومنى	Comparing bioaccumulation of cadmium chloride in different tissue and organs of freshwater crayfish (<i>Astacus leptodactylus</i>) of Aras Dam under aquaculture conditions	30
کنفرانس بین المللی بیولوژی	2018	مومنى، نقشبندی	Comparative studies on the interaction between glycerol Polyol with bovine trypsin: spectroscopic and theoretical approaches	31
کنفرانس شیمی ایران	2018	مومنى، شارقى	The interaction of trypsin with one nanoparticle (CuO): spectroscopy identification	32
کنفرانس ماهی شناسی	2017	نقشبندی، مومنى	Effect of Lead on Some of serological parameters on common carp	33
سمپوزیوم فولدینگ و پایداری پروتئین	2017	مومنى، شارقى	Conjugation of One Polyol (xylitol) with Trypsin: Spectroscopic and Theoretical insights	34
سمپوزیوم فولدینگ و پایداری پروتئین	2017	مومنى، شارقى	Modification of the solvent environment and increasing the thermal stability of Trypsin: Thermodynamic and docking studies	35
کنفرانس پروتئین و پپتید	2016	مومنى، شارقى	Analysis of the interactions between putrescine and bovine pancreatic trypsin by spectroscopic techniques	36
کنفرانس شیمی بیوفیزیکی	2015	مومنى، شارقى، صبوری	Effect of osmolytes on the structure and activity of trypsin	37
کنفرانس شیمی بیوفیزیکی	2015	مومنى، شارقى، صبوری	Effect of zinc oxide nanoparticles (ZnO) on the thermal stability of trypsin	38
کنفرانس بیوشیمی و بیولوژی مولکولی	2013	مومنى، شارقى، حسینی، فرهادیان	Spectroscopic studies on the interaction between lysozyme and ZnO nanoparticles	39
کنگره ملی گیاهان دارویی	1391	مومنى	Evaluation of the hepatoprotective effect of portulaca oleracea and capsella bursa-pastoris against induced liver injury in rats	40
کنگره ملی گیاهان دارویی	1390	مومنى	اثر ضد میکروبی گیاهان دارویی هیپتیس، ایشک و گل همیشه بهار	41

کنگره ملی گیاهان دارویی	1390	مومنی	بررسی خاصیت ضد میکروبی گیاه شمشیری (<i>Sansevieria personii</i>) و شاهدانه (<i>Cannabis sativa</i>)	42
کنگره بیالملی بیولوژی کاربردی	1390	مومنی	فعالیت آنتی هیپرگلیسمی و آنتی هیپرلیپیدمی عصاره الکلی برگهای <i>Cocculus pendulus</i> در رتهای دیابتی تحریک شده با استرپتوزوتوسین	43
کنگره میکروب شناسی بالینی ایران	1389	مومنی	Comparison of antibacterial activity <i>Allium cepa</i> and <i>Zingiber officinale</i> on <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> and <i>Candida albicans</i> isolated from high vaginal swab	44
کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	1389	مومنی	بررسی اثر عصاره شنبلیله (Fenugreek) بر روی لیپیدها و لیپوپروتئینهای پلاسما در رتهای سالم و دیابتی شده	45
کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	1383	مومنی	ارتباط بین اریتروپویتین و خونسازی در مغز استخوان و طحال رت	46
همایش ملی بیوتکنولوژی ایران	1382	مومنی، وحدتی، افروز	مقایسه اثرات اریتروپویتین نو ترکیب انسانی بر پارامترهای هموتولوژیکی رتهای بالغ، نوزاد و شیرخوار	47
کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران	1382	مومنی، وحدتی، افروز	مقایسه اثر rHuEpo بر سلولهای خونی رتهای بالغ، نوزاد و شیرخوار	48

کتاب تالیفی

ردیف	عنوان کتاب	شابک	طبقه بندی کتاب (تألیف، تدوین، ترجمه)	ناشر	سال انتشار
1	بافت شناسی و زیست شناسی سلولی	1-26-5051-600-978	ترجمه	جهاد دانشگاهی اصفهان	1393
2	ساختار اسیدهای نوکلئیک	9-36-7997-700-978	ترجمه	دانشگاه اصفهان	1397

طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح	کارفرما	نوع همکاری (مجری / همکار)	سال خاتمه
1	بررسی اثر عصاره گیاه شنبلیله بر روی کلسترول، HDL، LDL و تری گلیسرید رت های دیابتی	دانشگاه پیام نور شهرکرد	مجری	1387
2	مقایسه اثر ضد باکتریایی زنجبیل و پیاز بر روی استافیلوکوک آرتوس، پسودوموناس آئروژینوزا، اشرشیاکلی و قارچ کاندیدا آلبیکانس	دانشگاه پیام نور شهرکرد	مجری	1389

1390	مجری	دانشگاه پیام نور شهرکرد	بررسی اثر هیپوگلیسمیک و هیپولیپیدمیک گیاه ایشک در رت	3
1392	مجری	دانشگاه پیام نور شهرکرد	مطالعات سینتیکی آنزیم لیزوزیم در حضور نانوذره ZNO	4
1398	مجری	دانشگاه پیام نور شهرکرد	اثر پایدارکنندگی اسمولیت بر ساختار و عملکرد آنزیم تریپسین گاوی	5

راهنمایی و مشاوره پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع (ارشد/ دکتری)	نام و نام خانوادگی دانشجو	راهنما/ مشاور	نام دانشگاه	نیمسال تحصیلی
1	مطالعات تغییر ساختار و فعالیت آنزیم تریپسین در حضور اسمولیت ها و مشتقات داروی پیرازین	ارشد	مینا رجبی	مشاور	شهرکرد	اول 97
2	مطالعات بررسی فعالیت و ساختار آنزیم کاتالاز کبدی در حضور کورکومین، نارنجین و اسیدهای آمینه سیستئین و متیونین	ارشد	فاطمه علوی	مشاور	شهرکرد	در حال انجام
3	مطالعات سینتیکی و ساختمانی آنزیم لیزوزیم در حضور آسکوربیک اسید و ویتامین D3، ترکیبات پلی فنول، کافتیک اسید و کاتچین، دو رنگ خوراکی به نام های (Naphtol yellow) و (Quinoline yellow) و دو داروی خانواده پیرازین به نام های BHPPD و BHBPPD	دکتری	زهرا عاصمی	مشاور	شهرکرد	در حال انجام

سوابق کاری، مدیریت و فعالیت های اجرایی

ردیف	عنوان	محل	مدت همکاری	
			تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
1	عضو هیات علمی دانشگاه	دانشگاه پیام نور شهرکرد	1383	تاکنون
2	مسئول آزمایشگاه های استانی	دانشگاه پیام نور شهرکرد	1388	1388

عضویت در سازمانها و نهادها

ردیف	نام سازمان / انجمن / ...	تاریخ عضویت	محل	توضیحات
1	بسیج اساتید	1383	دانشگاه پیام نور شهرکرد	عضو فعال

توانایی برگزاری دوره‌های آموزشی، سخنرانی و زیر را دارم. (حداقل 3 مورد ذکر شود)

..... -1

..... -2

..... -3

علاقہ مندی ها

..... -1

..... -2

..... -3