

بسمه تعالی
رزومه علمی



❖ مشخصات فردی

نام: نام خانوادگی: شهریار سعیدیان

سال تولد: محل تولد: 1353/9/16

سمت فعلی: عضو هیات علمی رسمی دانشگاه پیام نور

آدرس: کردستان - سنندج - بهاران - دانشگاه پیام نور استان کردستان - مرکز سنندج

❖ مدرک و مدارج علمی:

- 1- دوره کارشناسی در دانشکده علوم گروه زیست شناسی - شیراز
- 2- دوره کارشناسی ارشد در مرکز تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک دانشگاه تهران (IBB) - تهران
- 3- دوره دکتری تخصصی در مرکز تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک دانشگاه تهران (IBB) - تهران

<u>سال اخذ مدرک</u>	<u>محل اخذ مدرک</u>	<u>گرایش</u>	<u>رشته تحصیلی</u>	<u>مدرک تحصیلی</u>
1386	دانشگاه تهران	بیوشیمی	بیوشیمی	دکتری
1380	دانشگاه تهران	بیوشیمی	بیوشیمی	کارشناسی ارشد
1377	دانشگاه شیراز	عمومی	زیست شناسی	کارشناسی

❖ مرتبه علمی:

استادیار رسمی دانشگاه و پایه 15

* فعالیتهای اجرایی و اجتماعی شامل: کلیه ی فعالیتهای فرهنگی، اجتماعی و مسئولیتهای

- 1- معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه پیام نور مرکز بیجار به مدت یک سال 1386-1387
- 2- سرپرست دانشگاه پیام نور مرکز سقز از آبان 1387 تا اسفند 1389
- 3- رئیس دانشگاه پیام نور مرکز سنندج از اسفند 1389 تا 1391
- 4- معاون دانشگاه پیام نور استان کردستان از 1391 تا فرورداد 1395.
- 5- مدیر نظارت و ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه پیام نور کردستان از 1398 تا کنون.
- 6- معاونت آموزش و تحقیقات و پیشگیری ستاد مردمی پیشگیری و مفاظت اجتماعی شهرستان سقز در سال 1388
- 7- دبیر علمی همایش استانی طلاق و پیامدهای آن در شهرستان سقز در سال **1388**
- 8- دبیر علمی و اجرایی همایش مجاب و عفاف در شهرستان سقز در سال **1388**
- 9- عضو کمیته بدوی انضباطی دانشگاه پیام نور استان کردستان به مدت دو سال 1389
- 10- عضو کمیته بدوی انضباطی دانشگاه پیام نور استان کردستان به مدت دو سال 1390
- 11- عضو کمیته تجدید نظر انضباطی دانشگاه پیام نور استان کردستان از سال 1388 - 1395
- 12- عضو شورای فرهنگی دانشگاه پیام نور استان کردستان از سال 1388 - 1399
- 13- عضو شورای فرهنگ عمومی شهرستان سقز در سال 1389
- 14- عضو شورای فرهنگ عمومی شهرستان سقز در سال 1390
- 15- عضو شورای تفصیصی گروه زیست شناسی در سازمان مرکزی از سال 1387-1393
- 16- عضو شورای تفصیصی گروه بیوشیمی از سال 1387 - 1389
- 17- عضو کمیسیون تفصیصی گروه علوم پایه از سال **1390 - 1393**
- 18- عضو متفصص کمیته منتخب بخش علوم پایه در سازمان مرکزی از سال **1390 - 1393**
- 19- عضو شورای پژوهشی دانشگاه پیام نور استان کردستان **1386 - 1399**

فعالتهای آموزشی

شامل: تدریس دروس در مقاطع مختلف تحصیلی، تعداد دروس

دروس مقطع کارشناسی زیست شناسی عمومی و زیست شناسی گیاهی از جمله بیوشیمی و آزمایشگاه، ژنتیک و آزمایشگاه، تشریح و مورفولوژی گیاهی، فیزیولوژی گیاهی 1 و 2 و مورفوژن و ارگانوژن گیاهی و تالوفیتها.

دروس سمینار، مباحث ویژه در بیوشیمی، زیست شناسی ملکولی پیشرفته، لیپید و قند، آنزیم شناسی، پروتئین و اسیدهای نوکلئیک، بیوانفورماتیک، بیوشیمی کروماتین و بیوشیمی در مقطع کارشناسی ارشد و سایر دروس کارشناسی ارشد بیوشیمی.

راهنمایی 30 پایان نامه دوره کارشناسی، داوری پایان نامه کارشناسی ارشد بیوشیمی، مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد و راهنمایی پایان نامه بیوشیمی در مقطع کارشناسی ارشد بیوشیمی.

سرپرستی (به عنوان راهنما) پروژه ها و رساله ها در مقاطع مختلف تحصیلی، تعداد پروژه یا رساله

1- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد: اثر نانوذرات آهن بر فعالیت آنزیم پلی فنل اکسیداز در سیب زمینی مرکز سقز. (شیوا پیری).

2- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد: تاثیر سیگار کشیدن بر غلظت خون و هماتوکریت و هموگلوبین در بیجار (عزت کریم زاده).

3- راهنمایی پایان نامه ارشد: مقایسه اثر نانو ذرات TiO_2 و دارچین در ویژگی های فیزیک و شیمیایی فیلم نانو کامپوزیتی. (سپیده نوری).

4- راهنمایی پایان نامه: بررسی میزان کم خونی دختران مقطع راهنمایی که قرص آهن مصرف می کنند و (الهه آهوان).

5- راهنمایی پایان نامه: بررسی تغییرات کلسترول Ldl در جامعه شهرستان اهواز به تفکیک جنسیت و سن مرکز بیجار. (علی جکی پور).

6- راهنمایی پایان نامه ارشد: بررسی آنزیمهای کبدی ALT ، AST ، ALP در جمعیت سالم و افراد مصرف کننده دخانیات در شهر زابل

7- راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد: فاکتورهای موثر بر کبد چرب و تاثیر آنها بر آنزیمهای کبدی مرکز بیجار. (ژیلا فریدونی).

8- راهنمایی پایان نامه ارشد: تحلیل اثر عصاره (آبی - الکلی) گیاهان دارویی بر پارامترهای بیوشیمیایی خون. (لیلا ماجدی).

9- داوری پایان نامه با عنوان شناسایی متابولیت های قابل ردیابی در سرم خون بیمار مبتلا به سرطان دستگاه گوارش مرکز تهران شرق

10- راهنمایی پایان نامه: مقایسه اثرات آنتی اکسیدانی نانوذرات سلنیوم و سلنیت سلنیوم بر فراسنجه های آنتی اکسیدانی - (کبری ورمقانی).

11- راهنمایی پایان نامه: تاثیر سزارین و زایمان طبیعی بر زردی نوزادان و تاثیر این زایمان در تسریع بهبودی این بیماری. (مهتاب ابراهیمی).

12- راهنمایی: اثرات آنتی اکسیدانی مریم گلی تیمار با کیتوزان و اثر آن بر فاکتورهای کبدی و پروفایل چربی در رتهای نر ویستار. (زینب امکی).

13- راهنمایی: بررسی اثر بازدارندگی آبی-الکلی و آبی گیاه کارلا بر رشد باکتری اشریشیاکولی 0157 و استافیلوکوکوس. (مریم اسلامی)

14- راهنمایی: مقایسه اندازه گیری قندخون ناشتا و Hb a1C در بیماران دیابتی 2 در کنترل دیابت و تشخیص بیماری. (حسن ملکی).

15- راهنمایی 8 پایان نامه دوره کارشناسی رشته زیست شناسی (از کروماتین تا کروموزوم، گیرنده ها و انتقال پیام، کانالها و جذب یون)

16- راهنمایی: بررسی وجود موتاسیون ها در ژن gyrA در میان ایزوله های سالمونلا انتریکا جدا شده از موارد بالینی. (ایرانشاهی).

17- راهنمایی پایان نامه: ارزیابی اثر تجویز کاربنوکسولون در رتها جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد بیوشیمی. (سارو خطیبی).

18- راهنمایی ارشد: تعیین میزان آنزیم پاراکسوناز-1 و مالون دی آلدئید در سرم بیماران مبتلا به سرطان معده در استان اردبیل. (شبنم جوادی).

19- مشاوره پایان نامه: بررسی فونتسیک و تاکسونومیک راستبالان جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد بیوشیمی (عدنان حسینی).

- 20- مشاوره پایان نامه: بررسی اثر نانوذرات نقره بر روی اسپریماتوژنز رتھا (اصغر فلاح).
- 21- راهنمایی پایان نامه: بررسی سینتیکی و پایداری حرارتی پلی فنل اکسیداز در گلابی وحشی استان کردستان (افسانه خسروی).
- 22- راهنمایی پایان نامه بررسی تاثیرات متقابل مکمل غذایی سلنیم و بیماری سرطان. پیام نور بیجار. (مهدی اخبارده).
- 23- راهنمایی پایان نامه مقایسه HbA1C در مبتلایان به بیماری هیپوتیروئیدیسم با افراد سالم. پیام نور بیجار. (شهرزاد چراغزاده خاوری).
- 24- راهنمایی پایان نامه تاثیر سیگار کشیدن بر غلظت خون و هماتوکریت و هموگلوبین در شهرستان بیجار. (عزت کریم زاده).
- 25- راهنمایی پایان نامه بررسی اثر مورین در مقایسه سپروفلوکساسین و ایمی پنم بر روی باکتری سودوموناس آئروژینوزا. (علیرضا شمشیربندی)
- 26- راهنمایی پایان نامه ارزیابی bun و cr سرم در بیماران دیالیزی قبل و بعد از دیالیز و بررسی اثر بیوشیمیایی دیالیز بر کلیه در شهرستان لار. (عالیه اسلام پناه).
- 27- راهنمایی: بررسی ارتباط بین اندیکسهای خونی با هورمون های پی تی اچ در بیماران همودیالیزی بیمارستان تامین اجتماعی شازند. (مهدی محبی راد).
- 28- راهنمایی پایان نامه بررسی بیان ژنهای درگیر در پاسخ به تنش شوری در تریتیکوم یوتیکوم. (ایوب لطفی).
- 29- راهنمایی پایان نامه بررسی بیان برخی از ژن های دخیل در مقاومت به شوری در رقم روشن گندم نان. (ایوب ویسی).
- 30- راهنمایی پایان نامه فرا تحلیل خصوصیات مرتبط با ناباروری در مردان. (پرینسا مبین کاظمی).
- 31- راهنمایی پایان نامه بررسی امکان تولید کیت تشخیص گروه خونی با استفاده از تکنیک میکروستونهای حاوی زل. (مرتضی شجاع).
- 32- راهنمایی: مطالعه هم افزایی سیتوتوکسیک کاتچین استخراج شده چای سبز با نانولوله کربنی swnt بر رده سلولی mcf-7 سرطان پستان. (راضیه ساوه ای).
- 33- راهنمایی پایان نامه بررسی میزان بیان IncRNA های مهارکننده و تنظیم کننده رونویسی در نمونه های سرطان سینه. (زیور پروانک).
- 34- راهنمایی: بررسی ترکیبات شیمیایی عصاره هیدروالکلی گل سازویی و مقایسه غلظت های مختلف عصاره آن بر انگل زدایی از سبزیجات خام. (زلیخا مهدی زاده).
- 35- راهنمایی پایان نامه بررسی تغییرات فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدانته کورمهای زعفران تحت تنش سرب و آلومینیوم. (مریم مولوی).
- 36- راهنمایی پایان نامه بررسی کمبود ویتامین ب 12 در رده سنی 40 تا 50 سال در استان کرمانشاه. (فاطمه وزیری).
- 37- راهنمایی پایان نامه بررسی کم کاری تیروئید در افراد 30 تا 45 سال در شهر کرمانشاه. (بهارک سلیمی).
- 38- راهنمایی: بررسی اثر روغن بادام و سقز بر تغییرات بیان ژن اینترلوکین های 5 و 13 ناشی از آسم القا شده با اوبومین در مدل موشی Ball/c. (طاهره درگاهی).
- 39- راهنمایی پایان نامه تاثیر کادمیوم بر فعالیت آنزیمهای آنتی اکسیدانته در بنه زعفران. (تهمینه طاهری).
- 40- راهنمایی پایان نامه مقایسه میزان تاثیر فتوترابی در کاهش بیلی روبین سرم خون نوزادان بر حسب وزن تولد در شهر همدان. (مهتاب حسین پور).
- 41- راهنمایی پایان نامه تعیین سطح سرمی ویتامین d در افراد بالای 30 سال در استان کرمانشاه. (پروانه شریفی).
- 42- راهنمایی پایان نامه بررسی خصوصیات اپیدمیولوژیک و روند بروز بیماری تب مالت در شهرستان بیجار. (فاطمه داود خانی).
- 43- راهنمایی پایان نامه بررسی اثر عصاره الکی بره بوم بر شاخص های استرس اکسیداتیو در بافت بیضه موش های سوری دیابتی. (سیده بهاره میریگی).
- 44- راهنمایی پایان نامه تشخیص تغییرات آنزیمهای کبدی در افراد مبتلا به تالاسمی مبتنی بر نمونه های خونی. (محمد عارف دوستی).
- 45- راهنمایی: تبیین و مطالعه ارتباط بین مواد غذایی مورد استفاده با بروز اثرات دیابتی در بیماران مراجعه کننده به مرکز در مانی شهر اسلام آباد غرب. (فاطمه ستاره).
- 46- راهنمایی پایان نامه برهم کنش ها و درگیری های تیروئید و دیابت و تشخیص درست این دو با توجه به برخی علامت های مشترک. (زهرا سبجانی).
- 47- راهنمایی: بررسی آنزیمهای کبدی ALT.AST.ALP در جمعیت سالم و افراد مصرف کننده دخانیات و تاثیر تغذیه بر آن در شهر زابل. (علی قلجایی پور).

نظارت بر طرح های دانشگاهی

- 1- نظارت بر طرح جناب دکتر رشیدزاده با عنوان سنتز تک مرحله ای مشتقات متا ترفنیل کربالدهید در سال 87 در دانشگاه پیام نور استان کردستان
- 2- ارزیابی و بررسی طرح پژوهشی دکتر حاجی حسینی با عنوان بررسی میزان ماتریکس متالوپروتئین های 1, 2, 9 و 8 و مهارکننده های ماتریکس متالوپروتئین های 1 و 2 در نمونه های بافت پوست مصدومین شیمیایی.
- 3- ناظر طرح دکتر پرستو مردانی با عنوان بررسی اکولوژیکی و بیولوژی گونه های جبری در پیام نور استان کردستان در سال 89-90
- 4- ناظر طرح الهام قاسمی فر با عنوان پایداری آنتوسیانین های هویج در عصاره چند میوه تحت شرایط دمایی متفاوت در پیام نور استان کردستان در سال 91-92.
- 5- ناظر طرح صلاح الدین مرادی با عنوان تاثیر فارچه های میکوریز آربسکولار در مقاومت چمن به تنش خشک در پیام نور استان کردستان در سال 91-92.
- 6- نظارت بر طرح دکتر حاجی حسینی با عنوان بررسی ارتباط بین سطح سرمی کلسیم و منیزیم ادیونکتین در زنان با PCOS و گروه شاهد آنها در پیام نور استان تهران در سال 1389-1390.
- 7- ارزیابی طرح پژوهشی با عنوان بررسی خاصیت آنتی اکسیدانی پپتیدهای زیست فعال حاصل از تخمیر باکتریایی کنجاله سویا در موشهای سپسیسی در دانشگاه پیام نور استان تهران.

* داور اولین دوره کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو پیام نور یزد در سال 90-91.

* داور مقالات دومین همایش ملی زیست شناسی پیام نور تهران در سال 1391.

تدوین کتاب و جزوه ی درسی ، ویراستاری کتابها و نظایر آنها

- 1- تالیف کتاب زیست شناسی مولکولی پیشرفته انتشارات خردمندان سال 95
- 2- تالیف کتاب تکنیکهای پایه ای در زیست شناسی مولکولی پیشرفته انتشارات کتابچه سال 96
- 3- مشارکت در تالیف کتاب کاربرد نانوفناوری در علوم پایه ویژه دانشجویان کارشناسی علوم پایه دانشگاه پیام نور
- 4- تالیف کتاب بیوشیمی کروماتین ویژه دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور
- 5- مشارکت در ترجمه کتاب زیست شناسی کمپبل زیر نظر خانه زیست شناسی به عنوان بهترین کتاب سال دانشجویی در سال 1385 با همکاری گروه علمی خانه زیست شناسی
- 6- مشارکت در ترجمه و ویراستاری کتاب بیوشیمی استرایر 2007 (چاپ در اردیبهشت 1386) زیر نظر خانه زیست شناسی
- 7- ترجمه کتاب اکولوژی کمپبل ویرایش 2006 (چاپ در سال 1386) (زیر نظر خانه زیست شناسی با همکاری گروه علمی خانه زیست شناسی
- 8- مشارکت در ترجمه کتاب بیولوژی عمومی سولمون (چاپ در سال 1386) زیر نظر خانه زیست شناسی

- 9- ترجمه کتاب بیولوژی عمومی کمپبل 2007 (چاپ در سال 1386) با همکاری گروه علمی خانه زیست شناسی**
- 10- ویراستار علمی و داوری کتاب بیوشیمی پروتینها و اسیدهای نوکلئیک از انتشارات پیام نور در سال 1391**
- 11- تالیف بیوشیمی زیست مولکولی کارشناسی ارشد بیوشیمی از انتشارات پیام نور**

فعالتهای پژوهشی

کنگره ها و سمپوزیوم های علمی

1- ارائه مقاله و سخنرانی در مشهد :

(ISSBT) 2nd International Symposium on Saffron Biology and Technology

2- ارائه مقاله در کشور ترکیه :

31 st FEBS CONGRESS, Molecules in Health and Disease , 24-29 June, 2006 ,
Istanbul, Turkey

3- ارائه مقاله در کنگره بیوفیزیک در کشور فرانسه:

15th IUPAB and 5th EBSA International Biophysics congress, August 27th-September 1st 2005, Montpellier,
France

4- ارائه مقاله در کنگره بیوشیمی در تهران (دانشگاه تربیت مدرس):

The 8th Iranian Congress of Biochemistry & the 1nd International Congress of Biochemistry and Molecular Biology
Tehran - Iran, Tarbiat modarres university 2005

5- شرکت در نهمین کنگره بیوشیمی ایران و دومین کنگره بین المللی بیوشیمی و بیولوژی ملکولی از تاریخ 7 الی 10 آبان 1386 در
دانشگاه علوم پزشکی شیراز همراه با ارائه مقاله با عنوان:

Effect of temperature on polyphenol oxidase activity in dormant crocus sativus L. corm

The 9th Iranian Congress of Biochemistry & the 2nd International Congress

of Biochemistry and Molecular Biology Tehran - Iran, Tarbiat modarres university 2007

6- شرکت در اولین همایش ملی زیست شناسی گیاهی تالش توسط دانشگاه پیام نور در تاریخ 23 الی 25 مرداد 1387 با ارائه
مقاله با عنوان:

Effect of SDS and kojic acid on lag time of polyphenol oxidase activity in saffron corm

7- شرکت در هفتمین همایش ملی شیراز با ارائه مقاله کامل با عنوان سنتز تک مرحله ای مشتقات متا ترفنیل کربالدهید در تاریخ 29 مهر
الی 1 آبان 1388 (مجری همایش: دانشگاه پیام نور استان فارس)

8- پذیرش مقاله در 28 امین کنگره بین المللی باغبانی در کشور پرتقال در تاریخ 22 الی 27 آگوست 2010 با عنوان :

28th international horticulture congress(Lisbon congress centre 22-27 Agust 2010)] The characteristics of
polyphenol oxidase in small cherry tomato cultivated in kurdistan of IRAN (Solanum Lycopersicum)

9- پذیرش مقاله در 28 امین کنگره بین المللی باغبانی در کشور پرتغال در تاریخ 22 الی 27 آگوست 2010 با عنوان :
[28th international horticulture congress(Lisbon congress centre 22-27 Agust 2010)] . THE EFFECT OF TEMPERATURE
ON POLYPHENOL OXIDASE ACTIVITY IN SMALL CHERRY TOMATO(*Solanum Lycopersicum*)

10- پذیرش مقاله کامل و چاپ آن در 17 امین سمپوزیوم منطقه ای مهندسی شیمی در کشور تایلند 21-23 نوامبر 2010

The 17th Regional Symposium on Chemical Engineering (RSCE2010)

با عنوان :

Effect of Sodium dodecyl sulphate on polyphenol oxidase activity in *Solanum Lycopersicum*

11- پذیرش مقاله کامل و چاپ آن در هشتمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور قزوین

12- پذیرش مقاله کامل و چاپ آن در هشتمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور قزوین در تاریخ 27 الی 28 شهریور 1389 با کاربرد
سولفامیک اسید به عنوان یک کاتالیزگر سبز و قابل بازیافت در واکنش های تراکم آلدولی متقاطع

13- پذیرش مقاله کامل و چاپ آن در دومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور تهران در سال 1391 با عنوان تغییرات فعالیت پلی
فنل اکسیداز در گلابی (پیروس کومونیس) و در حضور سدیم دودسیل سولفات

14- پذیرش مقاله کامل و چاپ آن در دومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور تهران در سال 1391 با عنوان تغییرات فعالیت پلی
فنل اکسیداز در گوجه فرنگی (سولانوم لیکوپرسیکوم) و در حضور سدیم دودسیل سولفات

15- پذیرش مقاله کامل و چاپ آن در دومین همایش ملی زیست شناسی دانشگاه پیام نور تهران در سال 1391 با عنوان تغییرات فعالیت پلی
فنل اکسیداز در گلابی (پیروس کومونیس) و در تیمار با دماهای مختلف

16- پذیرش مقاله و چاپ آن در دهمین همایش ملی شیمی دانشگاه پیام نور کرمان در سال 1390 با عنوان ویژگیهای سینتیکی در گلابی وحشی.

17- شرکت در اولین کنفرانس بین المللی پیشرفتهای اخیر در مهندسی و علوم نوین با ارائه مقاله با عنوان تاثیر زیمان طبیعی و سزارین بر
زردی نوزادان و اثرات فاکتورهای گروه خون و جنسیت نوزاد بر آن.

18. ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران. فراتحلیل اثر عصاره الکلی گیاهان دارویی بر برخی پارامترهای بیوشیمیایی خون.

19. ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران. فراتحلیل اثر عصاره آبی گیاهان دارویی بر برخی پارامترهای بیوشیمیایی خون.

20. **6th international conference on science and engineering. Advantages of biosurfactant compared with synthetic surfactants in food and pharmaceutical industries**

21- **5th international conference on engineering and applied science** . خالص سازی و تعیین خصوصیت

فعالیت کرزولازی و کتکولازی در توت سیاه.

Full Paper مقالات چاپ شده به صورت

1-A. A. Saboury, S. Saeidian, H. Sanati, A. A. Moosavi-Movahedi and F. Alasti, "Thermodynamic studies of myelin basic protein upon interaction with zinc", *Journal of the Chinese Chemical Society* 48 (2001), 827-831

2- A. A. Saboury, N. Sarri-Sarraf and S. Saeidian, "Thermodynamics of binding copper ion by myelin basic protein", *Thermochimica Acta* 381 (2002), 147-151.

3- Saeidian, S., Keyhani, E., Keyhani, J. "Polyphenol oxidase Activity During Development of Saffron (*Crocus sativus* L.) Corm", *Acta Horticulturae* 739 (2007) 435-442.

- 4- Keyhani, E., Saeidian, S., Keyhani, J., Attar, F., Oveissi, S. " Identification of Enzymatic Properties in *Crocus Sativus* L. Roots " **Acta Horticulturae** 739 (2007) 229-236.
- 5- Shahriar Saeidian, Ezzatollah Keyhani, Jacqline Keyhani. " Polyphenol oxidase activity in dormant saffron (*Crocus Sativus* L.) corm" **Acta Physiol Plant**. Accepted : 8 March 2007
- 6 - Shahriar Saeidian, Ezzatollah Keyhani, Jacqline Keyhani. " Effect of Ionic Detergents, Nonionic Detergents, Chaotropic Agents on Polyphenol Oxidase Activity from Dormant Saffron (*Crocus Sativus* L.) and Corms" **Journal Of Agricultural And Food Chemistry** 55 (2007), 3713-3719.
- 7-shahrir saeidian. Effect of detergents and chaotropic agents on kinetic properties of polyphenol oxidase of *solanum lycopersicum*. **World of Science Journal**, 1(9), 2013, 100-112.
- 8-Shahriar Saeidian, Bahaldin Rashidzadeh. Effect of sodium dodesyl sulphate on partial purified polyphenol oxidase activity in red and green tomatoes, **International journal of advanced biological and biomedical research**, 1(7), 2013, 691-700.
- 9- Shahriar Saeidian. Inhibition of partial purified polyphenol oxidase in *solanum lycopersicum* using L-cystein and glycine. **International journal of Basic science and applied research**, 2(5), 2013, 538-543.
- 10- Shahriar Saeidian, Bahaaldin rashidzadeh. The characteristics of polyphenol oxidase in small cherry cultivated in kurdistan(*solanum Lycopersicum*). **Acta Horticulture**, 939, 2012, 323-330.
- 11- Shahriar saeidian and afsaneh Khosravi. partial purification and characterization of polyphenol oxidase from wild pears (*pyrus communis*). **International research journal of applied and basic science**, 4(10), 2013, 3418-3426.
- 12- Shahriar Saeidian, Bahaaldin rashidzadeh. Inhibitory effect of cysteine and glycine at purified polyphenol oxidase of *pyrus communis* . **Advanced in Biological Research**, 7(6), 2013, 216-222.
- 13- Shahriar saeidian. Partial purification and characterization of polyphenol oxidase from tomatoes(*solanum Lycopersicum*). **International journal of advanced biological and Biomedical research**.1(6), 2013, 637-648.
- 14- Shahriar Saeidian. Behaviour of polyphenol oxidase of *pyrus communis* in presence of detergents and chaotropic agents. **Applied Biology, ELIXIR APPL. Biology**, 62, 2013, 17659-17664.
- 15- Shahriar Saeidian, Bahaaldin rashidzadeh and Elham ghasemifar. Investigtion of activity of partial purified polyphenol oxidse in wild pears (*pyrus communis*) in presence of sodium dodesyl sulphate. **Agriculture Science Development**, 2(10), 2013, 96-101.
- 16- Shahriar saeidian. Demonstration and modification of pH profile of polyphenol oxidase in *solanum lycopersicum*. **International journal of bioscience, biochemistry and bioinformatics**, 2(6), 2012, 385-388.
- 17- Elham ghasemifar and Shahriar saeidian. Comparision of stablity of black carrot anthocyanins in various friut juice under varing conditions of temperatures, heating and time of storage. **World of Science journal**, 1(9), 2013, 93-99.

- 18- Shahriar saeidian and Bahaaldin rashidzadeh. Optimum temperature and thermal stability of crude polyphenol oxidase in green small cherry tomatoe (solanum lycopersicum). **International research journal of applied and basic science**, 4(11), 2013, 3306-3311.
- 19- Elham Ghasemifar, shahriar Saeidian and setareh. stability of seed less red grape anthocyanin under the effect of chlorogenic acid copigment, heating and UV radiation. **Journal of Novel applied Science**, 2(11), 2013, 594-597.
- 20- Shahriar Saeidian and Elham ghasemifar. Effect of temperature on guaiacol peroxidase of pyrus communis. **International Letters of Natural Science**, 5- 2013, 46-51.
- 21- Ellahe Fakhr Tabatabai, ahmad Hematfar and Shahriar Saeidian. Effect of anaerobic exercise in the morning and evening sessions on some coagulation factors in non-athletes female steudents of islamic azad university of sanandaj. **International letters of natural Science**, 5-2014, 1-9.
- 22- Shahriar Saeidian. Investigation of partial purified guaiacol peroxidase in cherry tomatoe cultivated in kurdistan of Iran. **Archives of Applied science Research**, 6(1), 2014, 139-143.
- 23- Shahryar Saeidian. Activity of Guaiacol peroxidase of solanum lycopersicum in presence of Detergents and Chaotropic Agents. **IOSR Journal of Pharmacy**, 4(2)- 2014, 1-5.
- 24- Elham Ghasemifar and Shahriar Saeidian. The effect of catechin on stability of grape anthocyanin- copigment complex. **International Journal of scientific research in environmental science**, 2(4)- 2014, 150-155.
- 25- S.Saeidian. Kinetic Studied and partial purification of Peroxidase in wild pear. **Scientific Journal of Pure and Applied Science**, 3(2), 2014, 95-102.
- 26 – Shahriar saeidian. Effect of Anti Browning Agents on Partial Purified Polyphenol Oxidase of Hawth (Crataegus Spp). **International journal of advanced biological and biomedical research**, 2014; 2 (8), 247.
- 27- Shahriar Saeidian. Kinetics Properties of Polyphenol Oxidase in Hawthorn (*Crataegus spp*) . **International Letters of Natural Sciences**, Vol. 25, pp. 29-38, Sep. 2014 .
- 28- Inhibition of Diphenol Oxidase Activity of Strawberry (Fragaria Sp) Using L-Cysteine and L-Glycine. **International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy**, Vol. 48, pp. 194-202, Mar. 2015 .
- 29- Shahriar Saeidian. Inhibitory effect of cysteine and glycine upon partial purified polyphenol oxidase of *Pyrus communis*. **European Journal of Experimental Biology**, 2013, 3(6):476-483.
- 30- Mohammad Khazaei, Azadeh Rostami, Ahmad Hematfar, Shahriar Saeidian. Comparing the Effects of 8-Week Combinational and Aerobic Exercises on Serum Visfatin and Insulin Resistance. **Advances in Environmental Biology**, 8(16) Special 2014, Pages: 477-482.
- 31- S. Saeidian. Kinetic Studies and partial purification of peroxidase in wild pear. **Scientific Journal of Pure and Applied Science**, 2014 (3) 2, 1-9.
- 32- Shahriar Saeidian. Inhibition of Diphenol oxidase activity of strawberry(Fragaria sp) Using L-cysteine and L-glycine. **International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy** . Vol 48. 2015, 194-202.

- 33- shahriar saeidian and Bahaaldin Rashidzadeh. **Effect of Anti-browning Agents on Cresolase and Catecholase activity of Polyphenol oxidase in Acanthus (Gundelia Tournefortii).** International Journal of Innovative Science, Engineering & Technology, Vol. 3 Issue 7, July 2016.
- 34- shahriar saeidian and Bahaaldin Rashidzadeh. KINETICS OF GUAIACOL PEROXIDASE OF BLACK BLUEBERRY(MORUS NIGRA). *DAV International Journal of Science* Volume-5, Issue-1 January 2016.
- 35- shahriar saeidian. **Activation Of Diphenolase And Monophenolase Activities Of Hawthorn (Crataegus Spp) Polyphenol Oxidase By Sodium Dodesyl Sulphate.** *International Journal of Scientific Research and Engineering Studies (IJSRES)* Volume 3 Issue 2, February 2016.
- 36- shahriar saeidian. **Inhibition of Diphenolase Activity of by Detergents, Inhibitors, Ionic Detergents and Metal Ions.** *Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences; Section B;* february 2016 – April 2016, Vol. 6, No.2; 445-453.
- 37- shahriar saeidian. **Modifications of cresolase activity of Crataegus Spp in presence of Detergents, Inhibitors, Ionic detergents and Metal Ions.** *International Journal of Scientific Engineering and Applied Science (IJSEAS)* – Volume-2, Issue-3, March 2016 ISSN: 2395-3470.
- 38- shahriar saeidian. **Difference Of Diphenolase and Monophenolase Activity of Partial Purified Polyphenol oxidase of Gundelia Tournefortii Using some Amino acids.** *International Journal of Basic Sciences & Applied Research.* Vol., 5 (1), 62-70, 2016.

39- حسن رامشینی، نیره کوثری، شهریار سعیدیان. مهار تشکیل فیبرهای آمیلوئیدی ناشی از لیسوزیم سفیده تخم مرغ توسط عصاره مرزه و اثر آن بر یادگیری و حافظه فضایی موش صحرايي. *مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمان، دوره بیست و سوم، شماره 3، ص 285-1395, 271*

40- شهریار سعیدیان. بررسی سینتیکی آنزیم پراکسیداز در ریشه گیاه کنگر. *مجله علمی پژوهشی زیست شناسی تجربی جانوری- سال پنجم، شماره دوم، پایب هجدهم، پایب 1395.*

41- نبی خلیلی اقدم؛ تورج میرمحمودی؛ شهریار سعیدیان - نشریه تحقیقات بذر - تعیین دماهای بحرانی جوانه زنی بذر کتان (*Linum usitatissimum L*) به روش رگرسیون غیر خطی - دوره 7، شماره 23، تابستان 1396، صفحه 41-49

42- شهریار سعیدیان، مهتاب ابراهیمی، آرام عزیزی. تأثیر زایمان طبیعی و سزارین بر زردی نوزادان و اثرات فاکتورهای گروه خون و جنسیت نوزاد بر آن. *مجله علمی پژوهشی زیست شناسی جانوری تجربی سال هشتم، شماره دوم، پایب سیام، پایب 89، 107-117.*

43. **Mohsen Foroughi., E Tabatabai, Shahriar Saeidian.** The Acute Response of Blood Coagulation, Fibrinolysis, and Recovery Time after an Exhaustive Anaerobic Activity in Male Athlete and NonAthlete Students. *IJPPE. 13: 62-68.*

44- فواد حیدری، شهریار سعیدیان. استفاده از جاذب زیستی کنگر اصلاح شده با نانو ذرات مغناطیسی جهت حذف کادمیوم از پساب های صنعتی. *مطالعات علوم محیط زیست. 1398. 4(2): 1271-1281.*

45- شهریار سعیدیان، سپیده نوری. اثرات نانوکامپوزیت دی اکسید تیتانیوم و اسانس دارچین بر ویژگی های فیزیکوشیمیایی فیلم های نانوبیوکامپوزیت بر پایه نشاسته. *مطالعات علوم محیط زیست، دوره چهارم، شماره سوم، فصل پایب، سال 1398، صفحه 16*

46. **shahriar saeidian**. Extraction, Purification and Kinetics of Guaiacol Peroxidase from Leaves and Fruits of Black mulberry (MORUS NIGRA). *Biomacromolecular Journalal*. *Biomacromol. J.*, Vol. 4, No. 2, 118-126, December 2018.

47. حسن رامشینی، شهریار سعیدیان، لایلا ناظمیان. سنتز و شناسایی یک ترکیب آروماتیک جدید به عنوان مهار کننده

تجمعات آمیلوئیدی لیزوزیم. دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، فروردین و اردیبهشت 1933، دوره 41، شماره 1.

48- مختار فتحی، محمد حیدری، شهریار سعیدیان. مقایسه اثرات آرژنین و گوانیدینواستیک اسید بر فعالیت آنزیمی، فراسنجه های خونی و وضعیت آنتی اکسیدانی در پرندگان درگیر با سندرم افزایش فشار خون ریوی (PHS). *مجله زیست شناسی تجربی*.

49- **Shahriar Saeidian, Bahaaldin Rashidzadehb, Roza Negahdari**. Partial purification and characterization of cresolase and catecholase activity of Black mulberry (*Morus nigra*). *Iran. Chem. Commun.* 7(2019) 200-211.

50- شهریار سعیدیان، زینب امکی. اثرات آنتی اکسیدانی عصاره گیاه مریم گلی تیمار شده با کیتوزان و تاثیر آن بر روی فاکتورهای کبدی و پروفایل چربی در رت های نر نژاد ویستار. *مجله گیاهان معطر و دارویی*. 1397. جلد 34- شماره 3- 466-477.

51- Majidi. Shahriar saeidian .cloning expression and purification of brucella lumazine synthase protein in e-coli. *J Adv Pharm Edu Res*. 2019;9(S2):145-149.

مقالات چاپ شده به صورت چکیده

1-A.A. Saboury, N. Sarri-Sarraf, S. Saeidian and A.A. Moosavi-Movahedi, "A new calorimetric data analysis to study binding of copper ion by myelin basic protein" *Biophysical J.* 80(1) 310 (2001).

2- S. Saeidian, A.A. Saboury, H. Sanati and A.A. Moosavi-Movahedi, "Thermodynamics of binding zinc ion on myelin basic protein" *Biophysical J.* 80(1) 310 (2001).

3- Shahriar Saeidian, Ezzatollah Keyhani, Jacqline Keyhani. "Inhibition of diphenolase activity of saffron (*Crocus sativus L.*) polyphenol oxidase by kojic acid" *FEBS Journal*, Volume 273, Issue s1 page 368-June 2006

4- Shahriar Saeidian, Ezzatollah Keyhani, Jacqline Keyhani "The Characteristics of Polyphenol oxidase in *Crocus sativus L. corm*" *European Biophysics Journal with Biophysical letters*. Volume 34. Number 6. Page 623-August 2005

5- Shahriar Saeidian, Ezzatollah Keyhani, Jacqline Keyhani. "Biochemical Properties Of Polyphenol Oxidase From Saffron (*Crocus Sativus L.*)" *Iranian journal of biochemistry and molecular biology* Vol 1, No 1, page 33-September 2005

6- Shahriar Saeidian, Ezzatollah Keyhani, Jacqline Keyhani. "Biochemical Properties Of Polyphenol Oxidase From Saffron (*Crocus Sativus L.*)" *Clinical Biochemistry* Vol 38, No 9, page 833-September 2005

7- Shahriar Saeidian, Ezzatollah Keyhani, Jacqline Keyhani. "Effect of temperature on polyphenol oxidase activity in dormant *crocus sativus l.corms*" *Archives of Iranian Medicine* Vol 10, N 4, October 2007, Page 80- Payame noor University, Kordestan-Bijar, Iran