



نام: سودابه نام خانوادگی: سیفی

نام پدر: محمد تاریخ تولد: 1357/5/8

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری شیمی تجزیه

سمت: هیات علمی فنی (استادیار) - آموزشکده فنی دختران کرمانشاه - دانشگاه فنی و حرفه ای

تلفن: 09183341355 پست الکترونیک: [sseifi@tvu.ac.ir](mailto:sseifi@tvu.ac.ir)

### مقاطع تحصیلی:

مقطع	محل تحصیل	نام دانشگاه	رشته تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک
کارشناسی	کرمانشاه	رازی	شیمی محض	1380/4/1
کارشناسی ارشد	کرمانشاه	رازی	شیمی تجزیه	1382/9/26
دکتری	کاشان	کاشان	شیمی تجزیه	1398/6/25

## فعالیت های پژوهشی:

### 1- مقالات ISI

تاریخ انتشار	تعداد نویسندگان/ نویسنده نفر	نام مجله/ نام کنفرانس	عنوان مقاله	
2014	H Seifi, S Masoum, <b>S Seifi</b> , EH Ebrahimabadi	Phytochemical Analysis	Chemometric resolution approaches in characterisation of volatile constituents in plantago ovata seeds using gas chromatography – mass spectrometry	1
2014	H Seifi, S Masoum, <b>S Seifi</b>	Journal of Chromatography A	Performance assessment of chemometric resolution methods utilized for extraction of pure components from overlapped signals in gas chromatography–mass spectrometry	2
2004	J Ghasemi, <b>S Seifi</b> , M Sharifi, R Ghorbani, A Amini	Microchemical Acta	Simultaneous Kinetic Spectrophotometric Determination of Ascorbic Acid and L-Cysteine by H-Point Standard Addition Method	3
2004	J Ghasemi, <b>S Seifi</b>	Talanta	_Correction as a preprocessing method for partial least squares in simultaneous determination of zinc and lead	4
2019	<b>S Seifi</b> , S Masoum	International journal of hydrogen energy	Preparation of copper oxide/oak-based biomass nanocomposite for electrochemical hydrogen storage	5
2020	<b>S Seifi</b> , S Masoum	Journal of The Electrochemical Society	Synthesis of Co <sub>9</sub> S <sub>8</sub> @N, S Co-Doped Porous Carbon Core-Shell Nanocomposite with Highly Coulombic Efficiency in Electrochemical Hydrogen Storage Application	6
2020	SR Yan, T Gholami, O Amiri, M Salavati-Niasari, <b>S Seifi</b> , M Amiri, M Sabet	Journal of Alloys and Compounds	Effect of adding TiO <sub>2</sub> , SiO <sub>2</sub> and graphene on of electrochemical hydrogen storage performance and coulombic efficiency of CoAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> spinel	7
2020	H Seifi, T Gholami, <b>S Seifi</b> , SM Ghoreishi, M Salavati-Niasari	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis	A review on current trends in thermal analysis and hyphenated techniques in the investigation of physical, mechanical and chemical properties of Nanomaterials	8
2020	H Seifi, S Masoum, SAH Tafreshi, <b>S Seifi</b> , SM Jafari	Journal of The Electrochemical Society	Highly porous carbon from microalga, Chlorella Vulgaris, as an electrochemical hydrogen storage material	9
2020	<b>S Seifi</b> , S Masoum	International journal of hydrogen energy	Significantly enhanced electrochemical hydrogen storage performance of biomass nanocomposites from <i>Pistacia Atlantica</i> modified by CuO nanostructures with different morphologies	10

2- ترجمه کتاب شیمی در زندگی روزمره انتشارات دانشگاه رازی- سال 1391

3- شرکت در سمینارهای کشوری و بین المللی با ارائه مقاله

سال	محل برگزاری	عنوان سمینار	
1399	Mashhad University of Medical Sciences	8th International e-congress on Nanoscience & Nanotechnology	1
1399	دانشگاه صنعتی شریف	8th International Conference on Nanostructures (ICNS8)	2
1397	پژوهشگاه صنعت نفت	International congress on Nanoscience and Nanotechnology	3
1391	دانشگاه فردوسی مشهد	نوزدهمین سمینار شیمی تجزیه	4
1384	دانشگاه فردوسی مشهد	سیزدهمین سمینار شیمی تجزیه	5
1382	دانشگاه مازندران	دوازدهمین سمینار شیمی تجزیه	6
1393	دانشکده فنی دختران بابل	کنفرانس ملی بهینه سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی	7
1400	دانشگاه تربیت مدرس	8th Biennial Iranian Chemometrics Seminar	8

4- هیات علمی برتر پژوهشی (پژوهشگر برتر) دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمانشاه در سال 1399

5- پژوهشگر برتر دانشگاه کاشان (بخش دانشجویی) در سال 1399

6- انجام طرح پژوهشی تهیه نانوکامپوزیت کربن از بیومس های طبیعی با همکاری دانشگاه فنی و حرفه ای

7- شرکت در جشنواره حرکت دانشگاه فنی و حرفه ای و کسب رتبه نخست طرح پژوهشی در سطح دانشگاه در سال 97

8- انجام طرح پژوهشی-صنعتی با عنوان " توانایی کمومتریکس در تصحیح طیف های اسپکتروسکوپی برای تعیین سرب

و روی در پسابهای صنعتی " با همکاری پژوهشکده شرکت نفت کرمانشاه

9- انجام طرح پژوهشی "حذف کروم از پساب آبکاری توسط کربن فعال حاصل از بیومس ونوشک " با همکاری دانشگاه

فنی و حرفه ای

10- انجام طرح پژوهشی "بررسی خواص الکتروشیمیایی ذخیره سازی هیدروژن و حذف رنگ فتوکاتالیستی نانوکامپوزیت

های سنتز شده با شیمی سبز" با همکاری دانشگاه فنی و حرفه ای

11- داور سطح آمادگی فناوری (TRL) در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار جمهوری اسلامی ایران

12- داور طرح های پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه ای

13- راه اندازی و سرپرستی گروه کیمیکار دانشکده فنی دختران کرمانشاه برای شرکت در مسابقات کشوری کیمیکار

سال 1392

14- شرکت در دوره های آموزشی و کارگاهها

15- انجام پایان نامه با عنوان " بررسی الکتروشیمیایی نانو زیست توده سنتز شده از بلوط و ونوشک در کارایی ذخیره سازی

هیدروژن "

16- شرکت در اولین سمپوزیوم کمومتریکس انجمن شیمی ایران سال 1399

### سوابق تدریس:

1- تدریس دروس شیمی گروه صنایع شیمیایی از مهر 1383 تا کنون

2- تدریس دروس شیمی عمومی و شیمی تجزیه و شیمی آلی در دانشگاه آزاد واحد کرمانشاه از 1382 تا 1386

3- تدریس آزمایشگاههای شیمی عمومی، تجزیه و آنالیز دستگاهی دانشگاه پیام نور کرمانشاه از 1385 تا 1394

4- تدریس دروس شیمی گروه صنایع شیمیایی آموزشکده فنی و حرفه ای سما کرمانشاه

5- معلم نمونه استانی سال 1384

6- مدرس منتخب مرکز 1390

7- استاد نمونه استانی سال 1392

### سوابق اجرایی:

1- مدیر گروه صنایع شیمیایی آموزشکده فنی دختران کرمانشاه از سال 1386 تا 1398

2- عضو شورای موارد خاص آموزشکده دختران کرمانشاه

3- راه اندازی آزمایشگاه و کارگاه تخصصی در دانشگاه آزاد کرمانشاه سال 1391

4- راه اندازی آزمایشگاه و کارگاه تخصصی در آموزشکده فنی دختران کرمانشاه از سال 1387

5- عضو شورای پژوهش دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمانشاه