

به نام خدا
رزومه نوروز هاشمی



۱- آدرس:

استادیار، گروه آموزش ریاضی، دانشگاه فرهنگیان اصفهان

تلفن تماس: ۰۹۱۷۸۴۲۷۳۱۳

ایمیل: h.nourooz@cfu.ac.ir و hashemi.nourooz@gmail.com

۲- مشخصات فردی:

نام: نوروز

نام خانوادگی: هاشمی

تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۰۶/۰۸

محل تولد: گچساران

۳- سوابق تحصیلی:

- ۱- دکتری: رشته ریاضی گرایش آموزش ریاضی دانشگاه تکنولوژی مالزی (UTM) ۱۳۹۴.
- ۲- کارشناسی ارشد: رشته ریاضی گرایش آموزش ریاضی، دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات فارس، ۱۳۸۷.
- ۳- کارشناسی: دانشگاه یاسوج، رشته ریاضی تاریخ ۱۳۸۴.
- ۴- کاردانی: مرکز تربیت معلم شهید مطهری شیراز، رشته آموزش ریاضی از ۱۳۸۰.

۴- مقالات علمی- پژوهشی در مجلات بین المللی:

- 1- Application of AHP and K-Means Clustering for Ranking and Classifying Customer Trust in M-commerce, *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 5(12): 1441-1457, 2011, ISSN 1991-8178, (published, Scopus).
- 2- The Rate of Generalization in Teaching Integral Concepts, *Wulfenia Multidisciplinary Journal*, Vol 19, No. 8, Aug 2012, (ISI, IF=0.2).
- 3- Undergraduate Students' Difficulties in Conceptual Understanding of Derivation, *Procedia- Social and Behavioral Sciences*, 2014, (Published in Elsevier, ISI and Scopus).
- 4- Designing Learning Strategy to Improve Undergraduate Students' Problem Solving in Derivatives and Integrals: A Conceptual Framework, 2014, *Eurasia Journal of Mathematics, Science & Technology Education (EURASIA Journal)*, (Published, ISI and Scopus Q1 in Mathematics Education, IF=1.02).
- 5- A Framework for Integrating Cooperative Learning and Creative Problem Solving in Engineering Mathematics, 2014, IEEE, (Published in Scopus).

- 6- Undergraduate Students' Difficulties in Solving Derivative and Integral Mathematical Problems, 2019, *Journal of Sains Humanika*, 11 (2), 65- 74 (Published)
- 7- Generalization Strategies in the problem solving of Derivative and Integral, 2019, *International Journal on Emerging Mathematics Education (IJEME)*, 3(1), 77- 92 (Published).
- 8- The Emphasis on Generalization Strategies in Teaching Integral: Calculus Lesson Plans, 2020, *Journal of Sains Humanika*, 12(3), 35- 43 (Published).
- ۹- استفاده از بازی در رفع اختلال یادگیری ریاضی در کودکان، ۱۴۰۰، پژوهش در آموزش ریاضی، ۲(۲)، ۵۷-۷۲.

۵- مقالات ارائه شده در کنفرانسهای بین المللی:

- 1- Role of Generalization in Teaching Integral Concept, 2012, *International Seminar on Science and Mathematics Education (ISSME 2012)*, UTM, Malaysia.
- 2- What are Difficulties of Learning Derivation and Integral among Undergraduate Students? 2013, *4th International Graduate Conference on Engineering, Science and Humanities (IGCESH)*, UTM, Malaysia.
- 3- Generalization in the Learning of Mathematics, 2013, *2nd International Seminar on Quality and Affordable Education (ISQAE 2013)*, KSL Hotel and Resort Johor Bahru, Malaysia.
- 4- Creative Problem Solving in Engineering Mathematics through Computer-Based Tools, 2013, *2nd International Seminar on Quality and Affordable Education (ISQAE 2013)*, KSL Hotel and Resort Johor Bahru, Malaysia.
- 5- A Framework for Integrating Cooperative Learning and Creative Problem Solving in Engineering Mathematics, 2013, *THE 5TH IEEE International Conference on Engineering Education (ICEED 2013)*, Kualalampur, Malaysia.
- 6- Students' Perception of Using ICT in the Mathematics Classroom, 2019, *The Second Conference of Mathematical Science and Applications*, Behbahan Khatam Alanbia University of Technology (December 26, 2018) (ISC).
- 7- Misconception in Fractions among Year Six Malaysian Primary School Students, 2019, *The Second Conference of Mathematical Science and Applications*, Behbahan Khatam Alanbia University of Technology (December 26, 2019) (ISC).

۶- مقالات ارائه شده در کنفرانسها و سمینارهای داخلی:

- ۱- شرکت درنهمین دوره کنفرانس آموزش ریاضی ایران در دانشگاه سیستان و بلوچستان ش هرپورماه ۱۳۸۶.
- ۲- شرکت در دهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران دانشگاه یزد مردادماه ۱۳۸۷.
- ۳- تعمیم ارتقاء یافته در یادگیری مفهوم مشتق بر اساس تفکر ریاضی، ۱۳۹۵، مقاله ارائه شده در چهاردهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران شهریور ۱۳۹۵، شیراز، ایران.
- ۴- نقش دست سازه ها بر تدریس مفهوم کسر مقطع ابتدایی، دومین کنفرانس آموزش و کاربرد ریاضی، ۱۹ الی ۲۰ مهرماه ۱۳۹۷، دانشگاه رازی کرمانشاه، ایران (ISC).
- ۵- توسعه آموزش اتحادهای جبری به روش هندسی در دانش آموزان پایه دهم رشته تجربی دبیرستان های اهواز، دومین کنفرانس علوم ریاضی و کاربردها، ۵ دیماه ۱۳۹۷، دانشگاه صنعتی خاتم الانبیاء بهبهان، ایران (ISC).
- ۶- کارکرد وسایل کمک آموزشی معلم ساخته در آموزش مفهوم کسر دبستان، دومین همایش ملی آموزش ریاضی ابتدایی، شهریور ماه ۱۳۹۹، گرگان، ایران (ISC) (مقاله برتر).

- ۷- تحلیل محتوای کتاب ریاضی پنجم دبستان بر اساس آموزش رسانه در شهر یاسوج، سومین همایش ملی آموزش ریاضی ابتدایی، اردیبهشت ۱۴۰۰، سمنان (ISC).
- ۸- بررسی ابعاد دانش پداگوژی محتوا معلمان ریاضی کم سابقه و با سابقه سال دوازدهم در تدریس حد، چهارمین کنفرانس بین المللی فیزیک، ریاضی و توسعه علوم پایه، ۱۵ مردادماه ۱۴۰۰، تهران، ایران.
- ۹- راهبردهای تعمیم در آموزش مشتق در طرح درس معلمان، هجدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران، شهریورماه ۱۴۰۱.
- ۱۰- نقش بازی در آموزش ریاضی دانش آموزان ابتدایی، هجدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران، شهریورماه ۱۴۰۱.

۷- نگارش و ترجمه کتاب:

- ۱- ترجمه کتاب محاسبات سریع، ۱۳۹۸، انتشارات قلم سفید، چاپ شده.
- ۲- ترجمه کتاب چگونه به فرزندان خود در خانه ریاضی درس دهیم (نوشته وزارت آموزش آمریکا)، در حال طی پروسه چاپ.
- ۳- ترجمه کتاب تفکر ریاضی، در حال طی پروسه چاپ.
- 4- Contemporary Approaches in Teaching and Learning Mathematics, UTM Press (Book Chapter). In Press. The written chapter (first chapter) entitled “*Importance of Generalization in Teaching Integral*”.
- 5- Issues in Engineering Education, UTM Press (Book Chapter). In Press. The Written chapter entitled “*Modified Generalization Strategies in Problem Solving of Derivatives among Engineering Students*”.
- 6- Issues in Mathematics Problem Solving: Teachers Perspectives, UTM Press (Book Chapter). The written Chapter Titled (4th): *Evaluation Methods in Mathematics Problem Solving*.

۸- سخنرانی های علمی:

- 1- ارائه سمینار «تفکر ریاضی در آموزش ریاضیات دبیرستانی» در سازمان پژوهش و برنامه ریزی وزارت آموزش و پرورش، دی ماه ۱۳۹۵، تهران.
- 2- ارائه کرسی علمی- ترویجی نقد و ایده سازی با عنوان «تفکر ریاضی در آموزش ریاضی» دانشگاه فرهنگیان، تیرماه ۱۴۰۰.

۹- پایان نامه های راهنمایی شده:

- ۱- آموزش دنباله ها در ریاضی دهم براساس تفکر ریاضی، دانشگاه آزاد بهبهان، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۶، فریبا ممبینی.
- ۲- توسعه یادگیری اتحادهای جبری پایه دهم بر اساس تفکر ریاضی، دانشگاه آزاد بهبهان، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۶، سیما ذالکیان.
- ۳- دست سازه ها در تدریس ریاضی ابتدایی، دانشگاه آزاد بهبهان، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۶، راضیه باقر زاده.

۱۰- عضویت در هیات تحریریه و داوری مجلات:

- ۱- عضو هیات تحریریه و داوری فصلنامه علمی- تخصصی پژوهش در آموزش ریاضی
- ۲- داور فصلنامه علمی- پژوهشی مطالعات آموزشی و آموزشگاهی

۱۱- سوابق تدریس:

- ۱- عضو هیات علمی پیمانی تمام وقت دانشگاه فرهنگیان استان اصفهان با مرتبه استادیار از اردیبهشت ۱۳۹۷ از طرف وزارت عتف.
- ۲- مامور آموزشی تمام در دانشگاه فرهنگیان یاسوج و تدریس دروس ریاضی رشته های مختلف دبیری از مهرماه ۱۳۹۴.
- ۳- تدریس دروس ریاضی و آموزش ریاضی در دانشگاه فرهنگیان شیراز.
- ۴- تدریس دروس نظریه های آموزش ریاضی، اصول آموزش ریاضی و روش تحقیق در آموزش ریاضی، مقطع کارشناسی ارشد رشته آموزش ریاضی دانشگاه آزاد بهبهان.
- ۵- تدریس تدریس در دانشکده های فنی و مهندسی، علوم پایه و علوم انسانی دانشگاه آزاد واحد گچساران از مهر ماه ۱۳۸۷ تا شهریور ماه ۱۳۹۰ در دروس ریاضی پیش دانشگاهی، ریاضی عمومی، ریاضیات پایه، ریاضیات کاربردی، آمار و احتمال، محاسبات عددی و معادلات دیفرانسیل.
- ۶- تدریس در دانشگاه پیام نور گچساران از مهرماه سال ۱۳۸۷ تا تیر ماه ۱۳۹۰ در دروس ریاضی عمومی، آمار، ریاضیات پایه و کاربردی.
- ۷- تدریس همه دروس ریاضی در مقاطع متوسطه اول و دوم از سال ۱۳۸۰ تا خرداد ۱۳۹۴ در شهرستان های گچساران و دنا.
- ۸- تدریس دروس ریاضی متوسطه دوم در مدارس سمپاد.

۱۲- مهارتها و سوابق اجرایی:

- ۱- عضویت در انجمن ریاضی ایران از سال ۸۷
- ۲- کارشناس گروه های آموزشی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان گچساران از مهر ۱۳۹۳ تا مهر ۱۳۹۴.
- ۳- سرگروه رشته ریاضی دوره متوسطه دوم از آذرماه ۱۳۹۳ تا آبانماه ۱۳۹۴.
- ۴- مشاور مالی واداری شرکت سهیل سای شیراز از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۰ و از مهر ۱۳۹۳ تا کنون.
- ۵- مشاور مالی و اداری شرکت سخت کوش گچساران از مهر ۱۳۹۳ تا کنون.
- ۶- عضویت در هیات بازرسی دهمین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی و پنجمین دوره انتخابات مجلس خبرگان شهرستان گچساران سال ۱۳۹۴.
- ۷- مشاور فرهنگی- اجتماعی رئیس پردیس شهید ایزدپناه از فروردین ۱۳۹۴ تا بهمن ۱۳۹۵.
- ۸- عضویت در کارگروه اقتصاد مقاومتی دانشگاه فرهنگیان از مهر ۱۳۹۵.
- ۹- رئیس دانشگاه فرهنگیان استان کهگیلویه و بویراحمد از بهمن ۱۳۹۵ تا اسفندماه ۱۴۰۰.
- ۱۰- دبیر کمیته استانی هیات امنای دانشگاه فرهنگیان استان کهگیلویه و بویراحمد از سال ۱۳۹۵.
- ۱۱- رئیس ستاد برنامه ریزی جشنواره ملی دانش موضوعی در آموزش کلاسهای چند پایه ۱۳۹۶
- ۱۲- رئیس شورای بررسی موارد خاص دانشگاه فرهنگیان استان کهگیلویه و بویراحمد
- ۱۳- عضویت در شورای آموزش و پرورش استان کهگیلویه و بویراحمد از سال ۱۳۹۶ تا کنون.
- ۱۴- عضویت در ستاد مصاحبه داوطلبان ورودی دانشگاه فرهنگیان از سال ۱۳۹۵ تا کنون.
- ۱۵- مسئول استقرار و اجرای طرح ارزیابی درونی گروه های آموزشی دانشگاه فرهنگیان استان کهگیلویه و بویراحمد
- ۱۶- رئیس ستاد نكوداشت یکصد سال تربیت معلم در استان کهگیلویه و بویراحمد
- ۱۷- رئیس شورای بررسی موارد خاص دانشگاه فرهنگیان استان کهگیلویه و بویراحمد
- ۱۸- عضو هیات نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت عتف دانشگاه های استان کهگیلویه و بویراحمد

- ۱۹- عضو کارگروه تخصصی نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاههای دولتی استان کهگیلویه و بویراحمد
- ۲۰- دبیر کارگروه استانی تعلیم و تربیت نیروی انسانی زیر نظام سند تحول
- ۲۱- عضویت در ستاد پژوهش و فناوری استان در سال ۱۳۹۷ تا کنون.
- ۲۲- عضویت در کمیته علمی ستاد پژوهش و فناوری استان در سال ۱۳۹۷ تا کنون.
- ۲۳- عضویت در کارگروه فرهنگیان و دانش آموزان ستاد بزرگداشت چهلمین سال پیروزی انقلاب اسلامی.

۱۳- مهارت های زبان های خارجی:

- 1- زبان ترکی (زبان مادری)، تسلط در گفتار و خواندن و نوشتن روان.
- 2- زبان فارسی، مسلط در گفتار و خواندن و نوشتن به صورت روان.
- 3- زبان انگلیسی، مسلط در گفتار و خواندن و نوشتن روان و گذراندن دوره IEC. تحصیل به زبان انگلیسی در مقطع دکتری.

۱۴- دوره های تخصصی:

- ۱- گذراندن دوره مهارت هفتگانه کار با کامپیوتر (ICDL)
- ۲- گذراندن دوره کامل زبان انگلیسی به میزان ۴۰۰ ساعت و داشتن دیپلم زبان انگلیسی.
- ۳- گذراندن دوره کامل استفاده از نرم افزار آماری SPSS.
- ۴- گذراندن دوره آموزش زبان انگلیسی IEC در دانشگاه صنعتی مالزی.
- ۵- گذراندن دوره کاربرد آمار در آموزش ریاضی.
- ۶- گذراندن دوره نقش کامپیوتر در آموزش ریاضی.
- ۷- گذراندن دوره آموزش ریاضی با نرم افزار GeoGebra.
- ۸- گذراندن دوره استفاده از نرم افزار Endnote در نوشتن مقالات و پایان نامه ها.
- ۹- گذراندن دوره How to Prepare Thesis & Papers in LaTeX Format.
- ۱۰- گذراندن دوره تولید محتوای الکترونیک.
- ۱۱- گذراندن دوره وبلاگ نویسی.

۱۵- جوایز:

- ۱- کسب رتبه برتر کشور در طرح و احداث اتاق اساتید دانشگاه فرهنگیان ۱۳۹۶
- ۲- کسب جایزه و لوح تقدیر محقق برتر دانشگاه فرهنگیان یاسوج سال ۱۳۹۴
- ۳- کسب لوح تقدیر از ریاست دانشگاه فرهنگیان استان فارس خرداد ۱۳۹۵
- ۴- کسب رتبه چهارم در مسابقات علمی دانشجویان مراکز تربیت معلم در سال ۱۳۷۹.
- ۵- کسب مقام پنجم در مسابقات علمی به نام کاپ در شهرستان دنا.
- ۶- کسب مقام قهرمانی در مسابقات بسکتبال آموزشگاههای شهرستان گچساران در مقام سرپرست تیم.
- ۷- کسب جایزه IDF (International Doctoral Fellowship) در دانشگاه صنعتی مالزی به مبلغ ۴۰۰۰ دلار.
- ۸- کسب جایزه GOT (Graduate on Time) در دانشگاه صنعتی مالزی.
- ۹- دریافت لوح سپاس از استاندار و مدیرکل آموزش و پرورش استان کهگیلویه و بویراحمد به عنوان معلم تلاشگر در امر آموزش به دانش آموزان در سال ۱۳۹۰.
- ۱۰- دریافت لوح سپاس از رئیس دانشگاه آزاد واحد گچساران در سال ۱۳۸۹.

۱۱- کسب بیش از ۱۰ تقدیرنامه از مدیریت آموزش و پرورش شهرستان گچساران به دلیل تلاش برای ارتقا علمی دانش آموزان.

۱۶- مهارت های ورزشی:

- 1- کوهنوردی
- 2- کشتی
- 3- فوتبال
- ۴- والیبال

۱۷- علاقه مندی ها:

- 1- بازی فوتبال و والیبال
- 2- کوهنوردی
- 3- گوش دادن به موسیقی سنتی و فولکلریک قشقایی
- 4- مطالعه کتب ریاضی و آموزش ریاضی، و همچنین حل کردن مسائل ریاضی
- 5- مطالعه کتب فلسفی و تاریخی