

به نام خدا

سوابق اجرایی، آموزشی و پژوهشی

بهمن ماه ۱۴۰۰

Feb 2022



الف) اطلاعات شخصی

نام: اکبر نام خانوادگی: رضایی محل تولد: کرمان

کارشناسی: ریاضی محض - دانشگاه اصفهان (۱۳۷۷)

کارشناسی ارشد: ریاضی محض- جبر همولوژی - دانشگاه شهید باهنر کرمان (۱۳۸۳)

دکتری: ابر ساختارها و جبرهای مرتب شده - مرکز تحصیلات تکمیلی دانشگاه پیامنور تهران (۱۳۹۲)

سابقه خدمت: (در دانشگاه پیامنور) از سال ۱۳۸۳ تاکنون

سمت فعلی: دانشیار ریاضی

سمت های اجرایی:

- مدیر گروه علوم پایه دانشگاه پیامنور مرکز بافت
- مشاور گروه ریاضی دانشگاه پیامنور مرکز کرمان
- سرپرست موسسه آموزش عالی مهر کرمان
- ریاست دانشگاه پیامنور مرکز بافت
- مسئول امور جاری دانشگاه های پیام نور واحدهای ارزویی و رابر
- عضو شورای پژوهشی دانشگاه پیامنور استان کرمان
- عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه پیامنور استان کرمان
- دبیر نهمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام نور
- عضو شورای نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه پیام نور استان کرمان

سوابق تدریس: تدریس در دوره های کارشناسی ریاضی، علوم کامپیوتر، رشته های فنی و مهندسی، مدیریت و

حسابداری، دوره های کارشناسی ارشد ریاضی، آموزش ریاضی، مدیریت، حسابداری، حسابرسی

و دوره دکتری ریاضی.

پست الکترونیکی: rezaei@pnu.ac.ir & rezaei_a53@yahoo.com

آدرس: کرمان دانشگاه پیام نور - پردیس شماره ۱ - ساختمان شهید احمدی روشن - اتاق ۴۰۲ تلفن: ۰۹۱۳۱۴۰۵۳۸۱

ب) افتخارات و سمت‌های علمی

• داوری برای:

Reviewer for:

- International Journal of Machine Learning and Cybernetics
- Logical Algebras and Hyper Algebras with Applications for the Scientific World Journals
- Bulletin of the Section of Logic (BSL), Department of Logic, University of Lodz
- International Conference on Fuzzy System and Data Mining (FSDM 2015)
- The First National Conference on Soft Computing (CSC 2015)
- Applied Mathematics & Information Sciences
- International Conference on Fuzzy System and Data Mining (FSDM 2016)
- Sohag Journal of Mathematics
- Konuralp Journal of Mathematics
- The Journal of the Chungcheong Mathematical Society
- Journal of Hyperstructures
- Journal Mahani Mathematical Research Center
- 6th Iranian Joint Congress on Fuzzy and Intelligent Systems (CFIS 2018)
- 9th National Conference on Mathematics of Payame Noor University
- The Second National Conference on Soft Computing and The First International Conference on Soft Computing (CSC 2015)
- Journal of the Indonesian Mathematical Society
- International Conference on Fuzzy System and Data Mining (FSDM 2018)
- Journal of Intelligent & Fuzzy Systems
- Gazi University Journal of Science
- Signal and Data Processing
- International Journal of Neutrosophic Science
- MathSciNet
- Neutrosophic Sets and Systems
- Punjab University Journal of Mathematics
- Journal of Mathematics

- پژوهشگر برتر دانشگاه پیام نور استان کرمان (۱۳۹۰)
- دانشجوی برتر دوره دکتری مرکز تحصیلات تکمیلی دانشگاه پیام نور تهران (۱۳۹۲)
- پژوهشگر برتر دانشگاه پیام نور استان کرمان (۱۳۹۴)
- پژوهشگر برتر دانشگاه پیام نور استان کرمان (۱۳۹۷)

ج) طرح‌های پژوهشی اجرا شده

۱. زیر جبرهای فازی از BE-جبرها، در دانشگاه پیام نور ۱۳۸۸ (مجری، تمام شده)
۲. BE-جبرهای توپولوژیک فازی، در دانشگاه پیام نور ۱۳۸۸ (مجری، تمام شده)
۳. نتایج روی BE-جبرها، در دانشگاه پیام نور ۱۳۸۹ (مجری، تمام شده)
۴. روابط همنهشتی روی BE-جبرها، در دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان ۱۳۸۹ (مجری، تمام شده)
۵. اسمراندش CI-جبرها، در دانشگاه پیام نور ۱۳۹۰ (مجری، تمام شده)
۶. BE-جبرهای جابجایی، در دانشگاه پیام نور ۱۳۹۰ (مجری، تمام شده)
۷. تئوری فیلترها در BE-جبرها، در دانشگاه پیام نور ۱۳۹۱ (مجری، تمام شده)
۸. رابطه بین جبرهای تفاضلی با BE-جبرها، در دانشگاه پیام نور ۱۳۹۴ (مجری، تمام شده)
۹. برخی نتایج روی دوگان شبه BCH-جبرها، در دانشگاه پیام‌نور ۱۳۹۶ (مجری، تمام شده)
۱۰. گروه‌پویدهای استلزامی تعمیم‌یافته، در دانشگاه پیام‌نور ۱۳۹۶ (مجری، تمام شده)

د) پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

۱. علی‌آبادی راوری. مقایسه نتایج تحلیل محتوای کتاب ریاضی پایه هفتم به روش ویلیام رومی و اندرسون. ۱۳۹۴
۲. موسی گنجی‌زاده. نقش موسیقی و شعر در افزایش انگیزه و پیشرفت تحصیلی درس ریاضی دانش‌آموزان دوره‌ی ابتدایی مجتمع آموزشی شهید داداکبری بخش هشتبندی شهرستان میناب. ۱۳۹۴
۳. مسلم لنگری. دو فیلترهای فازی در نیم‌گروه‌های مرتب. ۱۳۹۵
۴. سمیه مولایی. مباحثی در BCC-جبرهای ضعیف جامد. ۱۳۹۵
۵. محمد محسنی‌تکلو. بررسی عوامل مؤثر بر پیشرفت تحصیلی در درس ریاضی دوره متوسطه اول مدارس شهرستان بافت. ۱۳۹۶
۶. صدیقه زارع. شناسایی و اولویت‌بندی عوامل مؤثر بر افزایش خلاقیت ریاضی دانش‌آموزان مقطع ابتدایی شهر قم. ۱۳۹۷
۷. محسن حبیبی. تاثیر استفاده از یادگیری مشارکتی به شیوه کارایی تیمی بر پیشرفت تحصیلی درس ریاضی (مورد مطالعه: دانش‌آموزان پایه نهم پسر مدارس شهر کرمان). ۱۳۹۹
۸. طاهره شایسته رودری. اثر بخشی کاربست محیط یادگیری سازنده‌گرا در یادگیری خود راهبر و عملکرد ریاضی دانش‌آموزان پایه دهم شهرستان خواف. ۱۳۹۹
۹. علی کاویانی. اثربخشی بکارگیری رویکرد آموزش ریاضی واقعیت‌مدار بر توانایی حل مسأله و کاهش بدفهمی دانش‌آموزان پایه چهارم مدارس (دولتی) شهر جاجرم. ۱۳۹۹
۱۰. جمشید شجاعی. آسیب شناسی تدریس ریاضی مقطع ابتدایی برنامه آموزشی شاد؛ قوت‌ها، ضعف‌ها، فرصت‌ها و تهدیدها در دوران کرونا (مطالعه موردی پایه سوم ابتدایی مدارس شهر بهبهان). ۱۳۹۹
۱۱. شهربانو آذرگون. رابطه‌ی هوش هیجانی و مولفه‌های آن با اضطراب ریاضی در دانش‌آموزان دختر پایه‌ی هفتم شهر ایذه. ۱۳۹۹
۱۲. مجتبی جلال‌آبادی. اثر بخشی آموزش از راه دور در درگیری تحصیلی و عملکرد ریاضی دانش‌آموزان شهرستان راور. ۱۴۰۰

۱۳. وجیهه آذری. اثر بخشی بکارگیری الگوی شناختی یادگیری چند رسانه‌ای بر نگرش و پیشرفت تحصیلی ریاضی دانش‌آموزان دختر پایه دهم رشته تجربی شهر نجف‌آباد. ۱۴۰۰
۱۴. زهره عموی چرخاب. تاثیر آموزش حل مسئله ریاضی با روش بازی بر کاهش ناتوانایی یادگیری ریاضی دانش‌آموزان اول ابتدایی شهرستان اردکان سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰
۱۵. محمد مهدی صفدریان. تاثیر کاربرد روش یادگیری کوانتومی بر نگرش و پیشرفت تحصیلی در درس ریاضی دانش‌آموزان پسر پایه هشتم شهرستان شهرضا سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰
۱۶. سید مهدی هادیان. بررسی تاثیر تدریس به شیوه آموزش مجازی بر اضطراب ریاضی و رابطه آن با افت تحصیلی ریاضی در دانش‌آموزان دختر پایه نهم شهر نور آباد لرستان در دوران کرونا (سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰)
۱۷. پریسا شجاعی. بررسی تاثیر آموزش ریاضی با استفاده از تخته هوشمند بر میزان پیشرفت تحصیلی، رضایتمندی و یادگیری مجازی دانش‌آموزان پایه سوم ابتدایی شهر بهبهان سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰
۱۸. لیلا سجادیان. اثر بخشی یادگیری فعال بر نگرش و عملکرد ریاضی دانش‌آموزان پسر مقطع ابتدایی پایه پنجم ناحیه یک شیراز (سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰)
۱۹. محمد مهروی حبیب‌آبادی. تاثیر توانایی مدل‌سازی ریاضی بر یادگیری مفهوم دنباله حسابی دانش‌آموزان پسر پایه دهم ریاضی منطقه شاهین شهر در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱
۲۰. علی مظفری. بررسی تاثیر روش‌های تدریس حل مساله بر میزان اعتماد به نفس و عملکرد تحصیلی دانش‌آموزان متوسطه اول پسر شهرستان خنج در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱

(ه) رساله‌های دکتری

۱. روح‌الله دانش‌پایه، Topics on pseudo BL-algebras (مشاور - اتمام یافته ۱۳۹۷)
۲. مرضیه رحمتی، رابطه بین گراف‌های (فازی) دوقطبی و ابر گراف‌های (فازی) دوقطبی (راهنمای دوم - اتمام یافته)
۳. کامیار یوسفی سیگاری‌صابر، Topics on pseudo CI-algebras (مشاور - در حال انجام)
۴. شکوفه صیاد، On pseudo eBE-algebras (راهنمای دوم - در حال انجام)
۵. شهریار سلیمانی، Topics on BI-algebras (راهنمای اول - در حال انجام)
۶. کمال نوروزی، (راهنمای دوم - در حال انجام)

(و) مقالات چاپ شده در مجلات

۱. محمدزاده، منیره، رضایی، اکبر. (۱۳۹۴)، تحلیل محتوی ریاضی پایه هفتم دوره اول متوسطه بر اساس تکنیک ویلیام رومی و حیطة شناختی بلوم، اورمزد، فصل نامه آموزشی و پژوهشی، ضمیمه شماره ۱ بیست و دوم، تابستان ۹۴، ویژه‌نامه فرهنگیان آموزش و پرورش ناحیه ۲ بنرعباس، ۱۵۲-۱۳۷.
۲. حمیدی، محمد، برومند سعید، آرشام، رضایی، اکبر، سید امجد، ثمره هاشمی، ساختار ابرگراف‌های کد مبنا و کاربرد آن در شبکه‌های حسگر بی‌سیم، نشریه علمی پدافند الکترونیکی و سایبری، سال هفتم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۸، ۱۷-۲۶.
۳. رضایی، اکبر، برومند سعید، آرشام، حمیدی، محمد، کدنگاری روی BE-جبرها، سیستم‌های فازی و کاربردها، ارسال شده.

4. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *On Fuzzy sub-algebras of BE-algebras*, Afrika Matematika, Vol. 22, 2(2011), 115-127.
5. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Fuzzy Congruence Relations in CI-algebras*, Neural Comput & Applic, Vol. 21, Issue 1. (2012), 319-328.
6. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Some results in BE-algebras*, Analele Universitatii Oradea Fasc. Matematica, Tom XIX (2012), 33-44.
7. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *N sub-algebras and N-Filters in CI-algebras*, Scientific Studies and Research. Series Mathematics and Informatics, Vol. 22, No. 1(2012), 103-116.
8. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Quotient CI-algebra*, Bulletin of the Transilvania University of Brasov Vol. 5(54), No. 2(2012) Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 1-8
9. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Commutative ideals in BE-algebras*, Kyungpook Math. J, Vol. 52, No. 3, (2012), 483-494.
10. A. Borumand Saeid and **A. Rezaei**, *Intuitionistic (T, S)-fuzzy CI-algebras*, Comp. Math with Appl., Vol. 63 (2012), 158-166.
11. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid, *Generalized Fuzzy Filters (Ideals) of BE-Algebras*, Journal of Uncertain Systems, Vol.7, No. 2(2013), 152-160.
12. A. Borumand Saeid, **A. Rezaei** and R. A. Borzooei, *Some Types of Filters in BE-algebras*, Math. Comput. Sci. Vol. 7, No. 3(2013), 341-352.
13. A. Borumand Saeid and **A. Rezaei**, *Smarandache N-Structure on CI-algebras*, Results in Mathematics, Vol. 63, No. 1-2(2013), 209-219.
14. R. A. Borzooei, A. Borumand Saeid, **A. Rezaei**, A. Radfar and R. Ameri, *On Pseudo BE-algebras*, Discussi. Math. G. A. Appli. 33 (2013) 95-108.
15. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid and R. A. Borzooei, *Relation between Hilbert algebras and BE-algebras*, Applic. Applic. Math, Vol. 8, Issue 2(2013), 573-584.
16. R. A. Borzooei, A. Borumand Saeid, **A. Rezaei** and R. Ameri, *Anti fuzzy filter on CI-algebras*, Afr. Math., Vol. 25, Issue4(2014), 1197-1210.
17. R. A. Borzooei, A. Borumand Saeid, **A. Rezaei** and R. Ameri, *States on BE-algebras*, Kochi J. Math, 9(2014), 27-42.
18. R. A. Borzooei, A. Borumand Saeid, R. Ameri and **A. Rezaei**, *Involutory BE-algebras*, Journal of Mathematics and Applications, No. 37, (2014), 13-26.
19. A. Radfar, **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Hyper BE-algebras*, Novi Sad J. Math., Vol. 44, No. 2(2014), 137-147.
20. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid and R. A. Borzooei, *KU-algebras are equivalent to commutative self distributive BE-algebras*, Boll. di mat. Pura ed appl. Vol. 7-1(2014), 1-9.

21. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid, A. Radfar and R. A. Borzooei, *Congruence relations on pseudo BE-algebras*, Annals of the University of Craiova, Mathematics and Computer Science Series. Vol. 41, No. 2(2014), 466-176.
22. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Smarandache N-subalgebras (filters) of CI-algebras*, Analele Universitatii de Vest, Timisoara Seria Matematica- Informatica LII, 2 (2014), 171-182.
23. A. Borumand Saeid, **A. Rezaei** and O. Yousefi Kia, *On S_{mBE} -algebras*, Turkish Journal of Science & Technology, Vol. 10(1)(2015), 43-47.
24. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Relation between dual S-algebras and BE-algebras*, Le Matematiche, Vol. LXX (2015)-Fasc. I, 71-79.
25. R. A. Borzooei, A. Borumand Saeid, **A. Rezaei**, A. Radfar and R. Ameri, *Distributive pseudo BE-algebras*, Fasciculi Mathematici, 54, (2015), 21-39.
26. O. Yousefi Kia, **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *On modal BE-algebras*, Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyregyhaziensis, 31, (2015), 195-206.
27. M. Hamidi, **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *δ - relation on dual Hyper K-algebras*, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 29 (2015), 1889-1900. DOI: 10.3233/IFS-151667. IOS, Press.
28. **A. Rezaei**, A. Radfar and A. Borumand Saeid, *On commutative Hyper BE-algebras*, Facta Universitatis (NIS), Ser. Math. Inform.V. 30, No. 4, (2015), 389-399.
29. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid and F. Smarandache, *Neutrosophic filters in BE-algebras*, Ratio Mathematica, 29 (2015), 65-79.
30. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid, *Generalized intuitionistic fuzzy BE-algebras*, Journal of Mathematics and Informations, Vol. 4, (2015), 9-19.
31. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid and A. Radfar, *On eBE-algebras*, TWMS Journal of Pure and Applied Mathematics, 7, (2016), 200-210.
32. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Hesitant fuzzy filters in BE-algebras*, The International Journal of Computational Intelligence Systems, Vol. 9, No. 1, (2016), 110-119.
33. A. Radfar, **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Extensions of BCK-algebras*, Cogent Mathematics, 3 (2016), 1265297. <http://dx.doi.org/10.1080/23311835.2016.1265297>
34. **A. Rezaei**, L. C. Ciungu and A. Borumand Saeid, *States on pseudo-BE algebras*, Mult.-Valued Logic & Soft Compu. Vol. 28, No. 6, (2017), 591-618.
35. A. Borumand Saeid, H. S. Kim and **A. Rezaei**, *On BI-algebras*, An. St. Univ. Ovidius Constanta. Vol. 25, No. 1, (2017), 177-194.
36. **A. Rezaei**, *Interval-valued hesitant fuzzy filters on BE-algebras*, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Vol. 33, (2017), 403-411. DOI: 10.3233/JIFS-161733.

37. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid and A. Walendziak, *Some results on pseudo- Q algebras*, Ann. Univ. Paedagog. Crac. Stud. Math. 16 (2017), 61-72. DOI: 10.1515/aupcsm-20170005.
38. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Relation between BE-algebras and g -Hilbert algebras*, Discussiones Mathematicae General Algebra and Applications 38 (2018) 33–45. DOI:10.7151/dmgaa.1285.
39. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid and K. Yousefi, *On pseudo-CI algebras*, Soft Computing (2018), <https://doi.org/10.1007/s00500-018-3428-y>
40. **A. Rezaei**, *On extended implication groupoids*, Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana, <https://doi.org/10.1007/s40590-018-0194-x>.
41. A. Borumand Saeid, **A. Rezaei** and A. Radfar, *A generalization of groups*, AAPP | Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Vol. 96, No. 1, A4 (2018) (11 page). DOI: 10.1478/AAPP.961A4
42. **A. Rezaei**, A. Walendziak and A. Borumand Saeid, *Some remarks on commutative and pointed pseudo-CI algebras*, Mathematica Aeterna, Vol. 8, No. 4, (2018), 269-277.
43. R. Daneshpayeh, A. Borumand Saeid, S. Mirvakili and **A. Rezaei**, *Classification of some elements in pseudo-BL algebras*, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, Vol. 35, No. 6, (2018), 6367-6377. DOI: 10.3233/JIFS-181218.
44. **A. Rezaei**, A. Radfar and A. Pourabdollah, *A new type of filters in BE-algebras*, Algebraic Structures and Their Applications, Vol. 1, No. 4, (2020), 17-25.
45. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid and Q. Zhan, *Fuzzy congruence relations on pseudo-BE algebras*, Journal of Algebraic Hyperstructures and Logical Algebras, Vo. 1, No. 2, (2020), pp. 31-43.
46. **A. Rezaei** and F. Smarandache, *The Neutrosophic Triplet of BI-algebras*, Neutrosophic Sets and Systems, Vol. 33, (2020), 313-321.
47. S. Sayyad, H. Babaei and **A. Rezaei**, *On pseudo-eBE-algebras*, Soft Computing Vol. 24, (2020), 7005–7020.
48. **A. Rezaei**, *Pseudo-BCK algebras derived from directoids*, Kragujevac Journal of Mathematics Vol. 46, No. 1, (2022), 125–137.
49. A. Walendziak and **A. Rezaei**, *Fuzzy filters in pseudo BE-algebras*, Afrika Matematika, Vol. 31, (2020), 739–750. <https://doi.org/10.1007/s13370-019-00756-2>
50. **A. Rezaei**, F. Smarandache, *On Neutro-BE-algebras and Anti-BE-algebras*, International Journal of Neutrosophic Science, Vol. 4, (2020), pp. 8-15. DOI: <http://doi.org/10.5281/zenodo.3989550>
<http://fs.unm.edu/OnNeutroBEalgebras.pdf>
51. F. Smarandache, **A. Rezaei**, H.S. Kim, *A new trend to extensions of CI-algebras*, International Journal of Neutrosophic Science, Vol. 5, No. 1, (2020), pp. 8-15, DOI: 10.5281/zenodo.3788124
<http://fs.unm.edu/Neutro-CI-Algebras.pdf>

52. L. C. Ciungu, A. Borumand Saeid and **A. Rezaei**, *Modal operators on pseudo-BE algebras*, Iranian Journal of Fuzzy Systems, Vol. 17, No. 6, (2020), 175-191.
53. M Hamidi, M Rahmati, **A Rezaei**, *Switching function based on hypergraphs with algorithm and python programming*, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems Vol. 39, No. 3, (2020), 2845-2859.
54. E. Mohammadzadeh, **A. Rezaei**, *On NeutroNilpotentGroups*, Neutrosophic Sets and Systems, Vol. 38, (2020), 33-40.
55. M. Rahmati, M. Hamidi and **A. Rezaei**, *Boolean expression based on hypergraphs with algorithm*, Algebraic Structures and Their Applications, Vol. 8, No. 1, (2021), 41-60.
DOI:10.29252/AS.2020.14633.1304
56. R. K. Bandaru, R. Noorbhasha and **A. Rezaei**, *On eGE-algebras*, Discussi. Math. G. A. Appli., 41 (2021), 395-409.
<https://doi.org/10.7151/dmgaa.1362>
57. **A. Rezaei**, *Fuzzy medial filters on pseudo BE-algebras*, Journal of Algebraic Systems, Vol. 9, No 1, (2021), 61-82.
58. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *A new extension of eRM-algebras*, Asian-European Journal of Mathematics, (2022) 2250073 (13 pages), World Scientific Publishing Company
<https://doi.org/10.1142/S1793557122500735>.
59. **A. Rezaei**, A. Walendziak and B. L. Meng, *On commutative eBE-algebras*, Afrika Matematika, to appear.
60. L. C. Ciungu, **A. Rezaei** and A. Radfar, *Smarandache pseudo-CI algebras*, Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, to appear.
61. **A. Rezaei**, F. Smarandache and S. Mirvakili, *Applications of (Neutro/Anti)sophications to Semihypergroups*, Journal of Mathematics, Volume 2021, Article ID 6649349, 7 pages
<https://doi.org/10.1155/2021/6649349>
62. S. Mirvakili, F. Smarandache and **A. Rezaei**, *On neutro-H_v-semigroups*, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, to appear.
DOI: [10.3233/JIFS-202559](https://doi.org/10.3233/JIFS-202559)
63. Y. Bhargavi, **A. Rezaei**, T. Eswarlal and S. Ragamayi, *Vague weak interior ideals in Γ -semirings*, Kragujevac Kragujevac Journal of Mathematics, submitted.
64. S. Mirvakili, **A. Rezaei** and F. Smarandache, *On [Neutro](Anti)LA-SemiHyperGroups and [Neutro](Anti)H_v-LA-SemiGroups*, submitted.
65. Q. Zhan, A. Borumand Saeid and **A. Rezaei**, *Soft set theory applied to quantum B-algebras*, submitted.

66. Y. Bhargavi, **A. Rezaei**, *On Neutrosophic Gamma-Semirings*, Neutrosophic Sets and Systems, Vol. 47, (2021), 338-353.
DOI: [10.5281/zenodo.5775147](https://doi.org/10.5281/zenodo.5775147)
67. **A. Rezaei**, J. Neggers and H. S. Kim, *Independence concepts for groupoids*, submitted.
68. **A. Rezaei**, H. S. Kim and J. Neggers, *Some applications of the independence to the semigroup of all binary systems*, Quasigroups and Related Systems, 29, (2022), 269-282.
69. **A. Rezaei**, S. Soleymani and K. Gadimi, *Independence concepts for BI-algebras*, submitted.
70. T. Oner, T. Katican and **A. Rezaei**, *Neutrosophic N-structures on strong Sheffer stroke non-associative MV-algebras*, Neutrosophic Sets and Systems, Vol. 40, (2021), 235-252.
DOI: [10.5281/zenodo.4549403](https://doi.org/10.5281/zenodo.4549403)
71. T. Oner, T. Katican, S. Svanidze and **A. Rezaei**, *Neutrosophic N – Structures on Sheffer stroke BE-algebras*, Mahani Math. Res. Cent. 2022; 11(1): 117-139.
DOI: 10.22103/JMMRC.2021.18565.1176
72. N. Gandotra, B. Kizielewicz, A. Anand, A. Baczkiewicz, A. Shekhovtsov, J. W atróbski, **A. Rezaei** and W. Sałabu, *New Pythagorean Entropy Measure with Application in Multi-Criteria Decision Analysis*, Entropy 2021, 23, 1600. <https://doi.org/10.3390/e23121600>
73. F. Smarandache, **A. Rezaei**, A. A. A. Agboola, Y. B. Jun, R. A. Borzooei, B. Davvaz, A. Borumand Saeid, M. Akram, M. Hamidi, S. Mirvakili, *On Neutrosophic Quadruple Groups*, International Journal of Computational Intelligence Systems, (2021), 14:193.
<https://doi.org/10.1007/s44196-021-00042-6>
74. T. Katican, T. Oner, **A. Rezaei** and F. Smarandache, *Neutrosophic N-Structures Applied to Sheffer Stroke BL-Algebras*, Computer Modeling in Engineering & Sciences, Vol. 129, No. 1, (2021), 355-372.
75. **A. Rezaei**, T. Oner and F. Smarandache, *On Neutrosophic RM-algebras*, In book: NeutroAlgebra Theory, Vol. I Publisher: The Educational Publisher Inc. June 2021.
76. T. Oner, T. Kalakan, T. Katican and **A. Rezaei**, *Fuzzy Implivative Ideals of Sheffer Stroke BG-algebras*, Facta Universitatis Series Mathematics and Informatics, to appear.
77. **A. Rezaei**, R. K. Bandaru, A. Borumand Saeid and Y. B. Jun, *Prominent GE-Filters and GE-Morphisms in GE-Algebras*, Afrika Matematika, Vol. 32, No. 3, (2021), 1121-1136.
DOI: [10.1007/s13370-021-00886-6](https://doi.org/10.1007/s13370-021-00886-6)
78. A. Borumand Saeid, **A. Rezaei**, R. K. Bandaru and Y. B. Jun, *Voluntary GE-filters and further results of GE-filters in GE-algebras*, Journal of Algebraic Systems, Vol. 10, No. 1, (2022), 31-47.

ی) مقالات چاپ شده در کنفرانس های ملی و بین المللی

۱. ا. زمانی، ا. رضایی، مقایسه الگوی تدریس ریاضی در مدارس آلمان، ژاپن و آمریکا، اولین کنفرانس بین المللی روانشناسی و علوم تربیتی، موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی شیراز، ۲۰ مهرماه ۱۳۹۴.
۲. ص. قدیری، ا. رضایی، بررسی تاثیر فناوری و تکنولوژی جدید آموزشی در عملکرد و انگیزه یادگیری ریاضیات، هفتمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام نور، ۶ و ۷ آبان ماه ۱۳۹۴، تبریز، ایران، ۶۵-۶۲.
۳. ا. رضایی، ف. مشکي، س. جهلن پناه باوریانی، بررسی رابطه هوش منطقی - ریاضی بر پیشرفت دانش آموزان متوسطه اول در شهرستان بم، دهمین همایش ملی تخصصی آمار، ۲۵ و ۲۶ اسفند ماه ۱۳۹۵، شیراز ایران، ۹۸۰-۹۷۳.
۴. ا. رضایی، ر. دانش پایه، س. فرضی، س. جهلن پناه باوریانی، تاثیر نرم افزارهای ریاضی بر یادگیری درس ریاضی دانش آموزان دبیرستان های شهرستان مهر، دهمین همایش ملی تخصصی آمار، ۲۵ و ۲۶ اسفند ماه ۱۳۹۵، شیراز ایران، ۱۵۰۵-۱۴۹۵.
۵. ا. رضایی، ی. ثامری، بررسی ریشه برخی نظریه های آموزش ریاضی در روایاتی از اهل البیت (علیهم السلام)، نهمین کنفرانس بین المللی ریاضی، ۱۱ و ۱۲ شهریورماه ۱۳۹۶، دانشگاه شهید بهشتی تهران، ۷۳-۶۷.
۶. ز. س. علمدار بایگی، ا. رضایی، تاثیر ابزار مناسب (نقاله) در آموزش مفاهیم هندسه به فراگیران نابینا و کم بینا، نهمین همایش ملی ریاضی دانشگاه پیام نور، ۲۶ و ۲۷ مهرماه ۱۳۹۶، کرمان، ایران.
۷. ز. س. علمدار بایگی، ا. رضایی، نقش استفاده از نوع ابزار در کیفیت تدریس و یادگیری پایدار ریاضی در دوره ابتدایی (اندازه گیری زاویه)، یازدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران، ۳ الی ۶ بهمن ماه ۱۳۹۶، بوشهر ایران.
8. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Fuzzy topological BE-algebras*, 2nd Math Conf. of PNU, May 2009, Sari, Iran.
9. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *On fuzzy sub-algebras of BE-algebras*, 2nd Math Conf. of PNU, May 2009, Sari, Iran.
10. **A. Rezaei**, *Congruence relations on BE-algebras*, 3th Math. Sci. Con. Of PNU, May 2010, Mashhad, Iran.
11. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Some Result on Commutative BE-algebras*, World Congress of Int. Fuzzy Sys. & Asia Fuzzy Sys. Society Int. Conference, June 2011, Surabaya, Bali, Indonesia.
12. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *A New Type of CI-algebras*, 4th Math. Sci. Con. of PNU, September 2011, Ardabil, Iran.
13. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Some Results in Fuzzy Congruence Relations in CI-algebras*, Numerical Anal. Applied Math., 2011, Greece.
14. **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *(Positive) Implicative filters in BE-algebras*, 5th Math. Sci. Con. of PNU, October 2012, Shiraz, Iran.
15. S. Borhani Nezhad Rayeni and **A. Rezaei**, *Multipliers in BCK-algebras*, 5th Math. Sci. Con. of PNU, October 2012, Shiraz, Iran.
16. S. Borhani Nezhad Rayeni and **A. Rezaei**, *On derivation of BE-algebras*, 5th Math. Sci. Con. of PNU, October 2012, Shiraz, Iran.

17. S. Borhani Nezhad Rayeni and **A. Rezaei**, *Intuitionistic fuzzy soft sub-algebras (filters) on BE-algebras*, 13th Iranian Conference on Fuzzy Systems, 27-29 August 2013 Islamic Azad University, Qazvin Branch, Qazvin, Iran.
18. R. A. Borzooei, A. Borumand Saeid, **A. Rezaei** and R. Ameri, *Smarandaech N-filters on CI-algebras*, The 44th Annual Iranian Mathematics Conference, 27-30 August 2013, Mashhad, Iran.
19. R. A. Borzooei, A. Borumand Saeid, **A. Rezaei** and R. Ameri, *Some Results on anti fuzzy filter in BE-algebras*, 13th Iranian Conference on Fuzzy Systems, 27-29 August 2013, Islamic Azad University, Qazvin Branch, Qazvin, Iran.
20. A. Hadipour, **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Some Results On N-ideals in BF-algebras*, 13th Iranian Conference on Fuzzy Systems, 27-29 August 2013, Islamic Azad University, Qazvin Branch, Qazvin, Iran.
21. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid and R. A. Borzooei, *Relation between KU-algebras and BE-algebras*, The 44th Annual Iranian Mathematics Conference, 27-30 August 2013, Mashhad, Iran.
22. R. A. Borzooei, A. Borumand Saeid, **A. Rezaei**, A. Radfar and R. Ameri, *On pseudo filters in pseudo BE-algebras*, The 23rd Iranian Algebra Seminar, Faculty of Computer and Mathematics, November 21-22, 2013, Khansar, Iran.
23. A. Hadipour, **A. Rezaei**, *Relation between Heyting algebra and BE-algebra*, The 23rd Iranian Algebra Seminar, Faculty of Computer and Mathematics, November 21-22, 2013, Khansar, Iran.
24. A. Hadipour, **A. Rezaei** and A. Habibi Moakher, *Some types of fuzzy filters in BE-algebra*, The 6th National Conference on Mathematics of Payame Noor University, March, 2014, Isfahan, Iran.
25. **A. Rezaei**, A. Radfar and A. Borumand Saeid, *A Note on Mirror BE-algebras*, The 6th National Conference on Mathematics of Payame Noor University, March, 2014, Isfahan, Iran.
26. A. Radfar, **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Dual Hyper K-algebras and Hyper BE-algebras*, The 6th National Conference on Mathematics of Payame Noor University, March, 2014, Isfahan, Iran.
27. A. Hadipour, **A. Rezaei** and A. Borumand Saeid, *Union-soft implicative filters of CI-algebras*, 14th Iranian Conference on Fuzzy Systems, Faculty of Basic Sciences, Sahand University of Technology, Tabriz, Iran, 19-21 August, 2014.
28. M. Hamidi, **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid, *Relation between Hyper BE-algebras and BE-algebras*, The 45th Annual Iranian Mathematics Conference, 26-29 August 2014, Semnan, Iran.
29. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid and R. Daneshpayeh, *Some Results on fuzzy congruence Relations in Pseudo BE-algebras*, IEEE International Conference on Fuzzy Systems, August 2-5, 2015, Istanbul, Turkey. DOI: 10.1109/FUZZ-IEEE.2015.7337876

30. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid, *Relation between gi-algebras with BE-algebras*, 4th Iranin Joint Congress on Fuzzy and Intelligent Systems (15th Conference on Fuzzy Systems and 13th Conference on Intelligent Systems), 9-11 Sep 2015, Sistan & Baluchestan, Iran.
31. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid, *Some Results in hesitant fuzzy filters on BE-algebras*, 4th Iranin Joint Congress on Fuzzy and Intelligent Systems (15th Conference on Fuzzy Systems and 13th Conference on Intelligent Systems), 9-11 Sep 2015, Sistan & Baluchestan, Iran. DOI: 10.1109/CFIS.2015.7391688
32. **A. Rezaei**, M. Hamidi and S. Jahan Panah Bavaryani, *Some Results in the Category of BE-algebras*, 7th Mathematics National Conference of Payame Noor University, 28-29, October 2015, Tabriz, Iran.
33. **A. Rezaei**, K. Yousefi and A. Borumand Saeid, *Atoms in pseudo CI-algebras*, 1st Conference on Swarm Intelligence and Evolutionary Computation (CSIEC 2016), 19-21, March 2016, Bam, Iran.
34. **A. Rezaei**, S. Jahan Panah Bavaryani and S. A. Nematolahzade, *On $(\varepsilon, \varepsilon \vee q_k)$ -Intuitionistic fuzzy subalgebras of distributive implication groupoids*, 8th Mathematics National Conference on Mathematics of Payame Noor University, 11-12, April 2016, Lorestan, Iran.
35. **A. Rezaei**, A. Borumand Saeid and R. Daneshpayeh, *Some results on hesitant fuzzy fantastic filters in BE-algebras*, 8th Mathematics National Conference on Mathematics of Payame Noor University, 11-12, April 2016, Lorestan, Iran.
36. **A. Rezaei**, *Some results on pseudo-CI algebras*, 9th National Conference on Mathematics of Payame Noor University, 18-19, October 2017, Kerman, Iran.
37. **A. Rezaei**, *A survey on BE-algebras and related algebraic structures*, 9th National Conference on Mathematics of Payame Noor University, 18-19, October, 2017 Kerman, Iran.
38. A. Radfar, **A. Rezaei** and S. A. Nematolahzade, *State operators on hyper BE-algebras*, 9th National Conference on Mathematics of Payame Noor University, 18-19, October, 2017 Kerman, Iran.
39. **A. Rezaei**, *A new trend to pseudo-BCK algebras*, 6th Iranian Joint Congress on Fuzzy and Intelligent Systems (17th Conference on Fuzzy Systems and 15th Conference on Intelligent Systems) 18 February -2 March 2018, Kerman, Iran. DOI: 10.1109/CFIS.2018.8336648
40. **A. Rezaei** and F. Smarandache, *On Neutro-BE-algebras and Anti-BE-algebras*, SISOM 2020 and Session of the Commission of Acoustics, 14-15 May 2020, Bucharest, Romany.
41. N. Martin, F. Smarandache and **A. Rezaei**, *Multi Strategy Decision Making On Enhancing Customer Acquisition Using Neutrosophic Soft Relational Maps*, 51th Annual Iranian Mathematics Conference, February 16-19, 2021, Kashan, Iran.
42. F. Smarandache, **A. Rezaei**, A.A.A. Agboola, Y.B. Jun, A. Borzooei, B. Davvaz, A. Borumand Saeid, M. Akram, M. Hamidi, S. Mirvakili, *On Neutrosophic Quadruple Groups*, 51th Annual Iranian Mathematics Conference, February 16-19, 2021, Kashan, Iran.

43. **A. Rezaei** and A. Walendziak, Irreducible filters of eRM-algebras, 52nd Annual Iranian Mathematics Conference, Faculty of Mathematics and Computer & Mahani Mathematical Research Center Shahid Bahonar University of Kerman, Kerman, Iran 30 August - 2 September, 2021.
44. R. Daneshpayeh and **A. Rezaei**, Integral pseudo MTL-algebras, 52nd Annual Iranian Mathematics Conference, Faculty of Mathematics and Computer & Mahani Mathematical Research Center Shahid Bahonar University of Kerman, Kerman, Iran 30 August - 2 September, 2021.
45. **A. Rezaei**, Some topics in an extension of CI-algebras, 1st International Conference on “ESSENCE OF MATHEMATICS AND ENGINEERING APPLICATIONS” (ICEMEA 2021), Department of Mathematics KONERU LAKSHMAIAH EDUCATION FOUNDATION (Deemed to be University) Vaddeswaram, Guntur -522502, A.P. INDIA (Keynote speaker), 29-30 December, 2021.