



## مصطفی عابدی

دانشیار

دانشکده: مهندسی برق، کامپیوتر و صنایع

گروه: کامپیوتر

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۳	ریاضی محض	حکیم سبزواری
کارشناسی ارشد	۱۳۸۶	ریاضی محض - جبر	علم و صنعت ایران
دکتری	۱۳۹۴	ریاضی محض - جبر و توپولوژی	حکیم سبزواری

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه علوم پایه	هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۹

### سوابق اجرایی

1. رئیس گروه نظارت و ارزیابی مجتمع آموزش عالی اسفراین 1396/10/1 لغایت 1397/12/20
2. مدیرمالي مجتمع آموزش عالی اسفراین 1397/12/20 لغایت 1398/8/13
3. مدیرمالي مجتمع آموزش عالی اسفراین 1399/10/3 لغایت 1400/5/31

### مقالات در همایش ها

1. Mostafa Abedi ,so –filters in pointfree topology ,49th Annual Iranian Mathematics Conference . تهران, 22 8 2018.
2. Mostafa Abedi ,so-fixed ideals and so-compact frames ,2th National Conference on New Researches in Mathematics ,بروجرد, 16 5 2018.
3. Mostafa Abedi ,A study on zero-divisor graph of the ring  $\mathbb{Z}_n$  based on zero sets in pointfree topology ,10th Conference on Graph Theory and Algebraic Combinatorics ,یزد, 1 2018.
4. Mostafa Abedi ,zo-ideal and zero sets in pointfree topology ,48th Annual Iranian Mathematics Conference ,همدان, 22 8 2017.
5. Mostafa Abedi ,Absolutely convex ideals and zero sets in pointfree topology ,48th Annual Iranian Mathematics Conference ,همدان, 22 8 2017.
6. Mostafa Abedi ,Some properties of almost P-frames and real ideals ,9th National Conference on Mathematics of payame noor university ,کرمان, 18 10 2017.

۱. مصطفی عابدی و علی اکبر استاجی، فشرده‌سازی برای قاب‌های کاملاً منظم بر اساس قسمت هم‌مفردشان، پژوهش‌های ریاضی (نشریه دانشگاه خوارزمی)، مجلد ۵، ۲۰۱۹.
2. Mostafa Abedi, & Aliakbar Estaji, C-completely regular frames, Journal of Frame and Matrix Theory, Vol. 1, 2023.
3. Mostafa Abedi, On CP-frame and Artin-Rees property, Journal of Algebra and Related Topics, Vol. 11, 2023.
4. Mostafa Abedi, Concerning P-frames and the Artin-Rees property, Collectanea Mathematica, Vol. 73, 2022.
5. Mostafa Abedi, Concerning strongly divisible, strongly fixed, and strongly z-ideals in RL, Caspian Journal of Mathematical Sciences, Vol. 11, 2022.
6. Mostafa Abedi, Quasi SV frames and their properties, Quaestiones Mathematicae, Vol. 45, 2022.
7. Ali Akbar Estaji, & Mostafa Abedi, On regularity and injectivity of the ring of real-continuous functions on a topoframe, Algebra Universalis, Vol. 82, 2021.
8. Mostafa Abedi, Rings of Quotients of RL, Houston Journal of Mathematics, Vol. 47, 2021.
9. Mostafa Abedi, & Aliakbar Estaji, Closed ideals in the uniform topology on the ring of real-valued continuous functions on a frame, Rendiconti del Seminario Matematico della Universita di Padova, Vol. 143, 2020.
10. Mostafa Abedi, On primary ideals of pointfree function rings, Journal of Algebraic Systems, Vol. 7, 2020.
11. Mostafa Abedi, Some Notes on z-Ideal and d-Ideal in RL, Bulletin of the Iranian Mathematical Society, Vol. 46, 2020.
12. Mostafa Abedi, Concerning real-closed ideals in RL and SV-frames, Topology and its Applications, Vol. 258, 2019.
13. Mostafa Abedi, Zero-Divisor Graph of Real-Valued Continuous Functions on a Frame, Filomat, Vol. 33, 2019.
14. Ali Akbar Estaji, & Mostafa Abedi, On injectivity of the ring of real-valued continuous functions on a frame, Bulletin of the Belgian Mathematical Society - Simon Stevin, Vol. 25, 2018.
15. Mostafa Abedi, A note on weakly Lindelöf frames, Quaestiones Mathematicae, Vol. 41, 2018.
16. Abolghasem Karimi Feizabadi, Ali akbar Estaji, Mostafa Abedi, On minimal ideals in the ring of real-valued continuous functions on a frame, Archivum Mathematicum(Brno), Vol. 54, 2018.
17. Ali akbar Estaji, Abolghasem Karimi Feizabadi, Mostafa Abedi, Intersection of essential ideals in the ring of real-valued continuous functions on a frame, Journal of Algebraic Systems, Vol. 5, 2017.
18. Ali akbar Estaji, Abolghasem Karimi Feizabadi, Mostafa Abedi, Zero sets in pointfree topology and strongly z-ideals, Bulletin of the Iranian Mathematical Society, Vol. 41, 2015.
19. Ali akbar Estaji, Abolghasem Karimi Feizabadi, Mostafa Abedi, Strongly fixed ideals in  $C(L)$  and compact frames, Archivum Mathematicum(Brno), Vol. 51, 2015.

## پایان‌نامه‌ها

۱. مباحثی از z-ایده‌آل‌ها روی قاب
۲. عملگر موضعی زیر جبر شمارا و سوپر ساکل از توابع پستوسته
۳. زیر جبرهای  $C(X)$  با برد شمارا