

حسن برزگر

استادیار

دانشکده: ریاضی



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۸	ریاضی	دانشگاه لرستان
کارشناسی ارشد	۱۳۸۰	ریاضی محض-جبر	دانشگاه شهید بهشتی تهران
دکتری	۱۳۸۸	ریاضی محض-جبر	دانشگاه شهید بهشتی تهران

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه تفرش	هیات علمی	آزمایشی	تمام وقت	

موضوعات تدریس تخصصی

1. جبر جامع
2. نظریه رسته
3. نظریه S-سیستمها
4. روشهای احتمالات در ترکیبیات

زمینه های تدریس

جبر- جبرخطی- ترکیبیات- احتمال- گراف- نظریه اعداد.

مقالات در همایش ها

1. حسن برزگر, Well behaviour of strongly s-dense injectivity and essentiality of acts, بیست و چهارمین سمینار جبر ایران, 21-23 آبان 1393.

2. حسن برزگر, Injectivity versus dense injectivity in topological spaces, دومین همایش ملی ریاضیات و کاربردها, 1394/3/7.
3. حسن برزگر, Essentiality in the category of S-acts, دومین همایش ملی ریاضیات و کاربردها, 1394/3/7.
4. حسن برزگر, Sequentially compact, بیست و دومین سمینار جبر ایران, کرج, 11-13 بهمن 1390.
5. حسن برزگر, Sequentially pure injectivity and Baer type criteria for acts over semigroups, بیستمین سمینار جبر ایران, 2-3 اردیبهشت 1388.
6. حسن برزگر, On sequential purity of acts over semigroups, هفدهمین سمینار جبر ایران, زاهدان, 17-18 اسفند 1384.

مقالات در نشریات

-
1. حسن برزگر, ERRATUM TO: CONGRUENCES AND IDEALS IN A DISTRIBUTIVE LATTICE WITH RESPECT TO A DERIVATION, Bulletin of the Section of Logic, Vol. 48, No. 1, pp. 77-79, 2019.
 2. H. Barzegar, H. Arianpoor, On baer type criterion for C-dense, C-closed and quasi injectivity, Journal of Linear and Topological Algebra, Vol. 5, No. 2, pp. 105-109, 2016.
 3. H. Barzegar, Domination and representation of intersection graph on topological spaces, Journal of new research in mathematics, مجلد 14, شماره صفحات 137-148, 14018.
 4. H. Barzegar, The categorical properties of partially ordered regular pure monomorphisms, Journal of new research in mathematics, مجلد 10, شماره صفحات 61-74, 2017.
 5. H. Barzegar, STRONGLY S-DENSE INJECTIVE HULL AND BANASCHEWSKI'S THEOREMS FOR ACTS, Mathematica slovak, pp. To appear in Mathematica slovak, 2020.
 6. H. Rasouli, H. Barzegar, L. Shahbaz, Purity in the category of S-posets, Communication in Algebra, Vol. 45, No. 12, pp. 5053-5067, 2017.
 7. H. Rasouli, H. Barzegar, Po-S-Dense Monomorphism, Int. J. Industrial Mathematics, Vol. 10, No. 1, pp. 45-54, 2017.
 8. H. Barzegar, Sequationally compact S-acts, Journal of Algebraic Systems, Vol. 5, No. 2, pp. 111-125, 2017.
 9. H. Barzegar, Essentiality in the category of S-acts, European journal of pure and applied mathematics, 2016.
 10. H. Rasouli, H. Barzegar, The regular injective envelope of S-poset, Semigroup Forum, 2016.
 11. H. Barzegar, Sequentially pure injectivity, Quaestiones Mathematicae, 2015.
 12. H. Barzegar, Sequentially complete S-acts and Baer type criteria over semigroups, European journal of pure and applied mathematics, 2013.
 13. H. Barzegar, Strongly S-dense monomorphisms, Journal of Hyperstructure, 2012.
 14. H. Barzegar, M.M. Ebrahimi, M. Mahmoudi, Essentiality and injectivity, Applied categorical structure, 2010.
 15. H. Barzegar, M.M. Ebrahimi, M. Mahmoudi, Essentiality and injectivity relative to sequential purity of acts, Semigroup Forum, 2009.
 16. H. Barzegar, M.M. Ebrahimi, sequentially pure monomorphisms of acts over semigroups, European journal of pure and applied mathematics, 2008.

پایان نامه ها

-
1. مطالعه گراف ایده آل های پوچ
 2. رسته مجموعه های ناهموار
 3. رمزهای شبکه مینا
 4. بررسی مجموعه های احاطه کننده برای گرافهای وابسته به حلقه های جابجایی
 5. بررسی احاطه کننده تام و کارا در گرافها