



نام و نام خانوادگی	حسین سبزو
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	دانشکده ریاضی پردیس علوم
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	sabzrou@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) فوق دکتری، 1387، ریاضی محض، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی
- 2) دکتری، 1383، ریاضی محض، دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- 3) کارشناسی ارشد، 1379، ریاضی محض، دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- 4) کارشناسی، 1377، ریاضی محض، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) حسین سبزو. "ترکیب‌های جبری چندوجهی‌های محدب". تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1398.

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Hossein Sabzrou, and Farhad Rahmati. "Matrices defining Gorenstein lattice ideals." ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS 35, no. 3 (2005): 1029-1042.
- 2) Hossein Sabzrou, and Farhad Rahmati. "The Frobenius number and a-invariant." ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS 36, no. 6 (2006): 2021-2026.
- 3) Hossein Sabzrou, and Massoud Tousi . "Associated and attached primes of some graded modules over semigroup rings." COMMUNICATIONS IN ALGEBRA 35, no. 10 (2007): 2793-2809.
- 4) Hossein Sabzrou, Massoud Tousi , and Siamak Yassemi. "Simplicial join via tensor product." MANUSCRIPTA MATHEMATICA 126, no. 2 (2008): 255-272.
- 5) Hossein Sabzrou, and Massoud Tousi . "Local cohomology at monomial ideals in R-sequences." COMMUNICATIONS IN ALGEBRA 36, no. 1 (2008): 37-52.
- 6) Hossein Sabzrou. "Sequential Cohen - Macaulayness versus componentwise support - linearity." COMMUNICATIONS IN ALGEBRA 37, no. 10 (2009): 3456-3462.
- 7) Hossein Sabzrou. "Scarf Lattice Ideals." Portugaliae Mathematica 68, no. 4 (2011): 369-380.
- 8) Hossein Sabzrou. "A degree bound for the Graver basis of non - saturated lattices." Bulletin of the Iranian Mathematical Society 39, no. 5 (2013): 893--901.
- 9) Hossein Sabzrou, and Massoud Tousi. "Multigraded modules of nested type." Journal of Commutative Algebra Volume 8, no. 3 (2016): 431-460.
- 10) Raheleh Jafari, and Hossein Sabzrou. "Associated radical ideals of monomial ideals." COMMUNICATIONS IN ALGEBRA 46, no. 12 (2018): 1-15.

همایش‌های بین المللی

- 1) Hossein Sabzrou. "Scarf toric varieties." Elimination Theory and applications, in honor of Jean-Pierre Jouanolou, paris.
- 2) Hossein Sabzrou. "On the use of sector partitions." Homological and Combinatorial Aspects in Commutative Algebra, Bucharest.
- 3) Hossein Sabzrou. "Shellability under simplicial join." CIMPA school and international conference on commutative algebra, Mumbai.

4) Hossein Sabzrou. "Dimension Filtration of Multigraded Modules of Nested Type." International Congress of Mathematicians (ICM2014), seoul.

5) Hossein Sabzrou. "On the explicit form of circuits of integer lattices." 49th Annual Iranian Mathematics Conference, Tehran.

6) Somayeh Bandri, and Hossein Sabzrou. "Some properties of polymatroidal ideals." 49th Annual Iranian Mathematics Conference, Tehran.

همایش‌های داخلی

- 1) حسین سبزو. "وارینته‌های توریگ اسکارف." دومین سمینار جبر جابه‌جایی و مباحث مرتبط، تهران.
- 2) حسین سبزو. "درباره کاربرد افرازهای بخشی." سومین سمینار جبر جابه‌جایی و مباحث مرتبط، تهران.
- 3) حسین سبزو. "وست سادگی." چهارمین سمینار جبر جابه‌جایی و مباحث مرتبط، تهران.
- 4) حسین سبزو. "پوسته‌پذیری تحت وست سادگی." نوزدهمین سمینار جبر، سمنان.
- 5) حسین سبزو. "فضیه اساسی ایگن-رینر و برخی از تعمیم‌های آن." نخستین سمینار ترکیبیات جبری و جبر جابه‌جایی ترکیبیاتی، تبریز.

راهنمایی پایان نامه

- 1) تابع عمق هیلبرت، مرضیه مروتی، دانشگاه تهران، 1394/06/29

فعالیت‌های اجرایی

- 1) عضو شورای آموزشی دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر، 1390/08/08، 1391/08/08، ایران، تهران
- 2) عضو کمیته سمینارهای دانشکده ریاضی، آمار، و علوم کامپیوتر، 1393/11/27، 1395/06/31، ایران، تهران
- 3) نماینده دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر در کمیته ارزیابی کیفیت پردیس علوم، 1394/05/24، 1396/06/31، ایران، تهران
- 4) عضو شورای دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر، 1397/11/24، ایران، تهران

پذیرش مسئولیت قوای سه گانه

- 1) نماینده دانشکده ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر در کمیته ارزیابی کیفیت پردیس علوم، 1394/05/24

علائق شخصی

- 1) بسکتبال، پیاده روی
- 2) شطرنج، سودوکو، مکعب روبیک
- 3) وب گردی

عضویت در مجامع ملی و بین المللی

- 1) جامعه فارغ‌التحصیلان دانشگاه صنعتی امیرکبیر، عضو، ملی، 1383/07/01
- 2) انجمن ریاضی ایران، عضو، ملی، 1393/07/01
- 3) انجمن ریاضی آمریکا، عضو، بین المللی، 1393/10/11