

## حسین اشراقی

استادیار

دانشکده: دانشکده علوم ریاضی

گروه: ریاضی محض



سوابق تحصیلی			
دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه تربیت معلم تهران (خوارزمی)	ریاضی محض-جبر جابجایی	۱۳۸۶	کارشناسی ارشد
دانشگاه اصفهان	ریاضی محض- نظریه نمایش جبرها	۱۳۹۱	دکترای تخصصی

### موضوعات تدریس تخصصی

نظریه همولوژیک نمایش جبرها- جبر جابجایی- جبر همولوژی

### مسابقات

مسابقات ریاضی دانشجویی، دانشگاه صنعتی شریف  
المپیاد علمی- دانشجویی کشور (مرحله بین المللی)- دانشگاه شهید بهشتی

### همایش ها و کنفرانس ها

نهمین کنفرانس نظریه گروه‌های ایران- دانشگاه کاشان  
دومین کنفرانس چبر محاسباتی، نظریه محاسباتی اعداد و کاربردها-دانشگاه کاشان  
پنجاه و یکمین کنفرانس ریاضی ایران- دانشگاه کاشان

### عضویت در انجمن های علمی

همکاری پژوهشی با پژوهشگاه دانشهای بنیادی (IPM)

### مقالات در همایش ها

- Hossein Eshraghi ,The representation dimension of artin algebras ,The first IPM-Isfahan .2  
 .seminar on representations of Algebras ,Isfahan ,2016
- Hossein Eshraghi ,The homotopy category of representations of quivers ,5th seminar on .3  
 .commutative algebra and related topics ,Isfahan ,2009
- Hossein Eshraghi ,A survey on representation dimension of artin algebras ,47th Annual Iranian .4  
 .Mathematics Conference ,Karaj ,2016
- Hossein Eshraghi ,Certain Non-projective Modules in Tilting Theoretic Arguments ,48th Annual .5  
 .Iranian Mathematics Conference ,Hamedan ,2017
- Hossein Eshraghi ,The homotopy category of cotorsion flat modules ,CIMPA-UI-IPM Isfahan .6  
 .school and conference on representations of algebras ,Isfahan ,April 7-19, 2019
- Hossein Eshraghi ,Homological conjectures for group rings ,The 17th (Virtual) Seminar on .7  
 .Commutative Algebra and Related Topics ,Tehran ,2021
- Hossein Eshraghi ,On injectivity of certain Gorenstein injective modules ,The 51th Annual .8  
 .Iranian Mathematics Conference ,Kashan ,2021
- Hossein Eshraghi ,A property of path algebras of finite representation type ,50 th Annual .9  
 .Iranian Mathematics Conference ,Shiraz ,2019
- Hossein Eshraghi ,A Note on Simple Functors ,49th Annual Iranian Mathematics Conference .10  
 .,Tehran ,2018
- Hossein Eshraghi ,Auslander-Reiten Conjecture for Gorenstein Rings and Algebras ,The Third .11  
 .IPM-Isfahan Seminar on Representations of Algebras ,Isfahan ,2018

## مقالات در نشریات

- 
- Hossein Eshraghi, Ali Mahin Fallah,Auslander-Reiten Conjecture in a Dual Vein,Journal of .1  
 .Algebras and Representation theory,to appear
- Hossein Eshraghi ,& Ali Hajizamani,Some homological conjectures for group .2  
 .rings,preprint,2021
- Hossein Eshraghi ,& Ali Hajizamani,The homotopy category of cotorsion flat modules,Applied .3  
 .Categorical Structures,2020
- .Hossein Eshraghi,Representation dimension via tilting theory,Journal of Algebra,2018 .4
- Hossein Eshraghi,Representation dimension of generalized path algebras of cyclic .5  
 .quivers,Communications in Algebra,2017
- Hossein Eshraghi,On the homotopy category of cotorsion flat representations of .6  
 .quivers,Mathematics Interdisciplinary Research,2020
- Hossein Eshraghi, R. Hafezi, Sh. Salarian, Z.W. Li,Gorenstein Projective Modules Over .7  
 .Triangular Matrix Rings,Algebra Colloquium,2016
- Hossein Eshraghi,The Auslander-Reiten translation in morphism categories,Journal of Algebra .8  
 .and its applications,2014,ISI
- Hossein Eshraghi,Existence of almost split sequences via regular sequences,Bulletin of the .9  
 .Australian Mathematical Society,2013
- Hossein Eshraghi, R.Hafezi, E. Hosseini, Sh. Salarian,Cotorsion theories in the category of .10  
 .quiver representations,Journal of Algebra and its Applications,2013
- J. Asadollahi, Hossein Eshraghi, R. Hafezi, Sh. Salarian,On the homotopy categories of .11  
 .projective and injective representations of quivers,Journal of Algebra,2011
- Hossein Eshraghi, R. Hafezi, Sh. Salarian,Total acyclicity for complexes of representations of .12  
 .quivers,Communications in Algebra,2013,ISI
- Determination of some almost split sequences in morphism,حسین اشراقی,رسول حافظی, .13  
 .categories,Journal of Algebra,Vol. 633,pp. 88,2023 06 29,SCOPUS ,JCR