

## حسین اشراقی

استادیار

دانشکده: دانشکده علوم ریاضی

گروه: ریاضی محض



### سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ درک	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 دانشگاه بنیادی (IPM)

## مقالات در همایش ها

- 
- Hossein Eshraghi ,On derived equivalences of artin algebras ,14th seminar on commutative .1  
. algebra and related topics ,Tehran ,2017
- 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

13. حسين اشراقی,رسول حافظی,Determination of some almost split sequences in morphism,  
.categories,Journal of Algebra,Vol. 633,pp. 88,2023 06 29,SCOPUS ,JCR