

## ﴿مشخصات فردی﴾

﴿نام و نام خانوادگی﴾: اسداله فرامرزی ثالث

## ﴿تحصیلات﴾

رشته: ریاضی محض

گرایش: جبر

مرتبه دانشگاهی : استادیار

## ﴿سوابق تحصیلی﴾

کارشناسی، 1376 ، دانشگاه اراک، ایران.

کارشناسی ارشد، 1379 ، دانشگاه تربیت مدرس، ایران

دکتری، 1388 ، دانشگاه اصفهان، ایران

## ﴿آدرس محل کار﴾

دامغان، دانشگاه دامغان، دانشکده ریاضی، گروه ریاضی محض،

صندوق پستی دانشگاه: 36715-364

تلفن : 02335220092 داخلی

آدرس پست الکترونیک: famarazi@du.ac.ir

## ﴿سوابق آموزشی﴾

از سال 1376 به عنوان دبیر در آموزش و پرورش بسطام تا سال 1384

از سال 1383 به عنوان دانشجوی دکتری و مدرس حق التدریس.

از سال 1388 هیأت علمی دانشگاه دامغان

**دروس تدریس شده عبارتند از:**

، رمزنگاری،

کدگذاری 1، کدگذاری 2، کدها و رمزها، مباحثی در نظریه کدگذاری، کدهای

شبکه،

نظریه گراف، گروه‌های متناهی، گروه‌های نامتناهی، گروه‌های خطی

جبر 1، جبر 2، جبر 3، جبر خطی، جبر پیشرفته

ریاضیات عمومی، معادلات دیفرانسیل،

## ﴿علایق پژوهشی﴾

موضوعات تحقیقاتی مورد علاقه عبارتند از : خواص ترکیبیاتی معینی در کلاس‌های معینی از گروه‌ها

، (Kappe Groups) کاپه گروه‌ها ، (Bell Groups)، بل گروه‌ها

گروه‌های بازنویسی پذیر،

روابط بین سری مرکزی بالایی و پایینی.

گراف های جبری،  
کدهای جبری.

### ► طرحهای پژوهشی

خاصیت n - بل روی زیرمجموعه های نامتناهی گروه ها، (مجري طرح) 1389،  
یک رابطه بین جملات سری مرکزی بالایی و پایینی در گروه ها، (مجري طرح)  
1391،

### ► مقالات (چاپ شده ، در حال انتشار )

1. A. Faramarzi and A. Iranmanesh, Projective representations of the group  $G = \langle a, b, c \mid a^{p^2} = b^p = c^p = 1, b^{-1}ab = ac, c^{-1}ac = a^{p+1}, c^{-1}bc = b \rangle$ . Intern. Math. Journal, Vol. 5, 2004, No. 1, 75-83.
2. A. Faramarzi Salles and H. Khosravy, A combinatorial property of Burnside variety of groups of finite exponent, Journal of Algebra and Its Applications, Vol. 8, No. 6 (2009) 845-853.
3. A. Faramarzi Salles and C. Sica, On 3-rewritable groups, Comm. Algebra, 39: 1,(2011) 209 — 219
4. A. Faramarzi, Finitely generated soluble groups with a condition on infinite subsets, Bull. Aust. Math. Soc. 87 (2013), 152–157.
5. A. Faramarzi Salles and H. Khosravi, On n -Kappe groups, Int. J. Group Theory 3 no. 3 (2014) 35-38.
6. A. Faramarzi, Locally graded n-Bell-groups, Algebra Colloquium 23 : 3 (2016) 423 -425.
7. A. Faramarzi Salles and F. Pazandeh Sh., Locally graded groups with a condition on infinite subsets, Int. J. Group Theory, Available Online from 19 June 2016.
8. A. Faramarzi and P. Niroomand, On the  $FC^{\infty}$ -groups , (Submitted) .
9. A. Faramarzi, Some results on Baer's Theorem, Global Analysis and Discrete Mathematics
10. A. Faramarzi S., and H. Khosravi, Groups which satisfy a Thu-Morse identity, Journal of algebra and its application, (accepted 2019)
11. A. Faramarzi S. and F. Pazandeh Sh., A converse of Bear's theorem in terms of pair groups, , Global Analysis and Discrete Mathematics, (accepted 2020)

## ➤ مقالات فارسی

1. اسداله فرامرزی ثالث، ارتباطی بین زیرمجموعه‌های نامتناهی و مرکز خارجی در گروهها، مجله پژوهش‌های ریاضی، ۱۳۹۹.

## ➤ مقالات کنفرانسی

1. A. Faramarzi, A certain property of n-Bell groups, 21th Algebra Seminar of Iran, (2010).
2. A. Faramarzi Salles, n-Bell property of infinite subsets of groups, 42nd Annual Iranian Mathematics Conference, (2011).
3. A. Faramarzi Salles, Finitely generated groups and second center, Biennial International Group Theory Conference, Malaysia,(2011).
4. A. Faramarzi Salles, A generalization of Schur's theorem to higher terms of the upper and lower central series, Third Conference and Workshop On Group Theory, Tehran, Iran(2011).
5. A. Faramarzi Salles, A condition on infinite subsets of soluble groups. The fourth international group theory conference of Iran, (2012).
6. A. Faramarzi, A relation between the terms of the upper and lower central series in groups, Fifth International Group Theory Conference, Mashhad, Iran, (2013).
7. A. Faramarzi, Combinatorial conditions on groups, Sixth International Group Theory Conference, Gorgan, Iran, (2014).
8. A. Faramarzi, POWER MAPPING IN n-LEVI GROUPS, Third biennial international group theory conference, Mashhad, Iran, (2015).
9. F. Pazandeh Sh., A. Faramarzi S., and P. Niroomand, A remark of Hall's theorem on Lie algebra, 49<sup>th</sup> Annual Iranian mathematics conference, Tehran, Iran, (2018).
10. A. Faramarzi S., An observation of wreath product of groups in equivalent codes, The 11 th Iranian group theory conference, Yazd, Iran, (2019).

11. E. Shabani and A. Faramarzi S., Negacyclic codes over  $\mathbb{Z}_4 + u\mathbb{Z}_4$ . The second national congress on mathematics and statistics, Gonbad Kavous, Iran,(2020).

## ► فعالیتهای اجرایی- علمی

عضو انجمن ریاضی ایران و نماینده انجمن در دانشگاه دامغان  
مدیر گروه ریاضی، دانشکده ریاضی