

## سوابق تحصیلی و پژوهشی

سیدرضا موسوی



### ۱- اطلاعات عمومی

نام و نام خانوادگی: سیدرضا موسوی

نام پدر: محمود

تاریخ تولد: اول فروردین ۱۳۴۷

دین: اسلام مذهب: شیعه

پست الکترونیکی: r\_musawi@yahoo.com ، r\_musawi@shahroodut.ac.ir

### ۲- سوابق تحصیلی

۱-۲ دوره کارشناسی: دانشگاه صنعتی شریف

تاریخ شروع: ۱۳۶۵ تاریخ اتمام: ۱۳۷۱ مدرک اخذشده: کارشناسی ریاضی محض

۲-۲ دوره کارشناسی ارشد:

تاریخ شروع: ۱۳۷۱ تاریخ اتمام: ۱۳۷۵ مدرک اخذشده: کارشناسی ارشد ریاضی محض

عنوان پایان نامه: قضیه اعداد اول برای یک تصاعد حسابی Dirichlet's Theorem about an Arithmetic Progression

استاد راهنما: دکتر محمدعلی پورعبدالله نژاد استاد مشاور: دکتر محمدرضا رجب زاده مقدم

۳-۲ دوره دکتری تخصصی:

تاریخ شروع: ۱۳۹۳ تاریخ اتمام: ۱۳۹۸ مدرک اخذشده: دکتری تخصصی ریاضی محض - گرایش جبر زمینه گراف

عنوان رساله: بررسی عدد احاطه‌گری در گراف‌های نودل On the Domination Number of Knödel Graphs

استاد راهنما: دکتر دوستعلی مژده - دکتر اسماعیل نظری

### ۳- تجربه کاری

۱-۳ تدریس در دبیرستان

۱-۱-۳ تدریس در دبیرستان ابن سینا (تهرانسر) - سال تحصیلی ۷۱-۱۳۷۰ - منطقه ۹ آموزش و پرورش تهران

۲-۱-۳ تدریس در دبیرستان آیت الله بهبهانی - سال تحصیلی ۷۳-۱۳۷۲ - ناحیه ۶ آموزش و پرورش مشهد

۲-۳ تدریس در دانشگاه علوم دریایی امام خمینی (ره) - نوشهر

در سال تحصیلی ۷۷-۱۳۶۷ و همچنین تابستان ۱۳۷۷ به عنوان افسر وظیفه نیروی دریایی ارتش در این دانشگاه تدریس کرده‌ام.

۳-۳ تدریس در دانشگاه صنعتی شاهرود

از مهر ۱۳۷۸ به مدت ۷ ترم به صورت حق التدریس، از بهمن ۱۳۸۱ تا خرداد ۱۳۹۴ به صورت پیمانی و از خرداد ۱۳۹۴ تاکنون با

وضعیت رسمی-آزمایشی در این دانشگاه تدریس کرده‌ام. از مهر ۱۳۷۸ تا تیر ۱۳۹۸ در مرتبه مربی خدمت کرده‌ام و با پایان تحصیلات

دوره دکتری تخصصی، از تیر ۱۳۹۸ به مرتبه استادیاری ارتقا پیدا کرده‌ام.

### ۴- عضویت در انجمن‌های علمی

عضویت دائم در انجمن ریاضی ایران و انجمن آمار ایران

## ۵- تالیفات

- ۱-۵- عنوان کتاب : ۱۰۱ معما فقط برای تیزهوشان نویسنده : نوبویوکی یوشیگاهاارا مترجم : سیدرضا موسوی  
تاریخ چاپ : ۱۳۸۸ ناشر : انتشارات کومش (سمنان)
- ۲-۵- عنوان کتاب : مقدمه‌ای بر آنالیز ریاضی (جلد اول) نویسنده : مانفرد استول مترجمان : سیدرضا موسوی - جواد برادران  
تاریخ چاپ : ۱۳۸۸ ناشر : انتشارات دانشگاه صنعتی شاهرود
- ۳-۵- عنوان کتاب : مقدمه‌ای بر آنالیز ریاضی (جلد دوم) نویسنده : مانفرد استول مترجمان : سیدرضا موسوی - جواد برادران  
تاریخ چاپ : ۱۳۹۲ ناشر : انتشارات دانشگاه صنعتی شاهرود
- ۴-۵- عنوان کتاب : حل تشریحی مسایل معادلات دیفرانسیل گردآوری و تدوین : ابراهیم هاشمی - سیدرضا موسوی  
تاریخ چاپ : ۱۳۸۸ ناشر : انتشارات کومش (سمنان)

## ۶- مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های بین‌المللی

I. Zamani, M. H. Zarif and S. R. Musawi,  
A New Approach to relaxed Stability Conditions of Fuzzy Control Systems,  
International Conference on Control, Automation and Systems 2007, Oct. 17-20, 2007 in Coex, Seoul, Korea.

## ۷- مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی

- ۱-۷- مزده، دوستعلی و موسوی، سیدرضا  
A new bound for distance domination number of connected bipartite graphs  
نهمین کنفرانس نظریه گراف و ترکیبیات جبری - ۴ و ۵ اسفند ۱۳۹۵، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران.
- ۲-۷- مزده، دوستعلی - موسوی، سیدرضا و نظری کیاشی، اسماعیل  
Some adjacency properties in Knödel graphs  
دهمین کنفرانس نظریه گراف و ترکیبیات جبری - ۲۷ و ۲۸ دی ۱۳۹۶، دانشگاه یزد، یزد، ایران.

## ۸- طرح‌های پژوهشی

- مطالعه ویژگی‌های سیستم آموزش فعال و بررسی تاثیرات آن در ایجاد انگیزه در رشته ریاضی  
کد طرح ۲۳۰۲۳ تاریخ شروع ۱۳۸۷/۳/۵ تاریخ اتمام : ۱۳۸۸/۹/۲

## ۹- مقالات چاپ شده در مجلات تخصصی

- ۱-۹  
Ahmad Zireh, Elahe Khojastehnezhad, S Reza Musawi  
Integral mean estimates for the polar derivative of polynomials whose zeros are within a circle  
*Journal of Inequalities and Applications*, **2013**(1) (2013) 1-8.
- ۲-۹  
Ahmad Zireh , E. Khojastehnezhad and S. R. Musawi  
Some Results Concerning Growth of Polynomials  
*Analysis in Theory and Applications*, **29**(1) (2013) 37-46.
- ۳-۹  
Nader Jafari Rad and Sayyed Reza Musawi  
On I-factorizations of complete graphs  
*Utilitas Mathematica*, **104** (2017) 201-213.
- ۴-۹  
Mojdeh, Doost Ali, Musawi, S.R. and Nazari, E.  
Domination in 4-regular Knödel graphs  
*Open Mathematics*, 16(1) (2018) 816-825. Doi: 10.1515/math-2018-0072

- ۵-۹
- Mojdeh, D.A., Musawi, S.R. & Nazari, E.  
 Domination Critical Knödel Graphs  
*Iran J Sci Technol Trans Sci* 43 (2019) 2423–2428. Doi: 10.1007/s40995-019-00710-8
- ۶-۹
- Doost Ali Mojdeh, Seyed Reza Musawi, Esmail Nazari  
 On the distance domination number of bipartite graphs  
*Electronic Journal of Graph Theory and Applications*, **8**(2) (2020) 353–364. Doi: 10.5614/ejgta.2020.8.2.11
- ۷-۹
- Jafari Rad, Nader and Mojdeh, Doost Ali and Musawi, Reza and Nazari, E.  
 Total domination in cubic Knodel graphs  
*Communications in Combinatorics and Optimization*, **6**(2) (2021) 221-230. Doi: 10.22049/cco.2020.26793.1143
- ۸-۹
- Dalibor Froncek, Mahdi Reza Khorsandi, Seyed Reza Musawi, Jiangyi Qiu  
 A note on nearly Platonic graphs with connectivity one  
*Electronic Journal of Graph Theory and Applications*, **9** (1) (2021) 195–205. doi: 10.5614/ejgta.2021.9.1.17
- ۹-۹
- Mahdi Reza Khorsandi and Seyed Reza Musawi  
 On the Nonorientable Genus of the Generalizes Unit AND Unitary Cayley Graphs of a Commutative Ring  
*Algebra Colloquium* **29** (1) (2022) 167-180. doi: 10.1142/S100538672200013X