

اینجانب بهزاد صالحیان متی کلایی، عضو هیات علمی دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر دانشگاه دامغان. دوره کارشناسی ریاضی را در دانشگاه شهید بهشتی تهران در سال 1374 به پایان رساندم و دوره کارشناسی ارشد را در دانشگاه تربیت مدرس با گرایش هندسه و با عنوان پایان نامه " متریک های اینشتینی با خمیدگی نامثبت " در سال 1378 به پایان رساندم. دوره دکتری ریاضی را در دانشگاه تهران و در گرایش گراف و ترکیبیات و با رساله تحت عنوان " پارامتر همبستگی و طیفی از گراف ها در طراحی شبکه ها " در سال 1388 به پایان رساندم.

مقاله های چاپ شده

- 1- Behzad salehian **matikolaei**: On the Toughness of Graphs, Int. J. Contemp. Math. Sciences, 2010, 29, 1397-1402.
- 2- **Dara Moazzami , Behzad Salehian matikolaei**: Some result related to the tenacity and existence of k-tree, **Discrete Applied Mathematics 2009**.
- 3- **Dara Moazzami, B. Salehian matikolaei**: On the Edge-Tenacity of Graphs International Mathematical Forum, 3, 2008, no. 19, 929 – 936.
- 4- **S.Rahmany, A. Basiriy , B. Salehian Matikolaei**: New Algorithm For Computing Secondary Invariants of Invariant Rings of Monomial Groups, Journal of Algorithms and Computation 49. issue 2 ,2017, 103-111.

بیش از 30 مقاله کنفرانسی در کنفرانسهای داخل و خارج از کشور ارائه شده که برخی از عناوین آنها به شرح زیر می باشد.

الف (کنفرانسهای خارجی

- 1- B. Salehian , Structures of Diophantine graphs , Caucasian Mathematics Conference 2014.
- 2- B.salehian, On the (n,k)-Distribution Graphs: The Third Gdansk Workshop on Graph Theory 2015.

ب) کنفرانس های داخلی

- 1- هشتمین کنفرانس ترکیبیات جبری و نظریه گراف سال 1394 ، A new Diophantine Cubes – Interconnection Topology
- 2- دومین کنفرانس جبر محاسباتی نظریه محاسباتی اعداد و کاربردها سال 1394 دانشگاه کاشان. گراف همسایگی تام گراف .G
- 3- چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران 1394 یزد . لم اسپرنر و هم ارزی نقطه ثابت و قضیه هیگز.

- 4- چهل و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران 1393 دانشگاه سمنان : Diophantine Graphs .
- 5- دومین کنفرانس نظریه جبری گرافها و گرافهای شیمیایی 1392 همدان شاخص وینر گرافهای دیوفانتین $D_3 n$.
- 6- ششمین کنفرانس ترکیبیات جبری ایران 1392 بابلسر : some fact about Diophantine graphs .
- 7- سیزدهمین کنفرانس سیستمهای فازی ایران 1392 قزوین : بررسی متریک در گراف های فازی منتظم.
- 8- سومین کنفرانس پردازش سیگنال و سیستمهای هوشمند ایران ، دانشگاه شاهرود 1396 Time domain inter-frame video Tampering Localization using intrinsic Effects of compression as the future for Matching.

کتاب های چاپ شده

- 1- گنجینه ای از تئوری اعداد نشر مهاجر (چاپ سوم) 1394 . (تالیف)
- 2- تئوری و مسایلی در ترکیبیات . بالا کرشنان 1394 نشر مهاجر (ترجمه).
- 3- روش های موفقیت آمیز حل مساله . لوزانسکی 1394 نشر مهاجر (ترجمه).
- 4- پارامتر همبستگی و کاربردهای آن در طراحی شبکه های پایدار . دکتر دارا معظمی – بهزاد صالحیان متیکلابی نشر ناخدا 1397 . (تالیف)

طرحهای پژوهشی انجام شده

- 1- جواد عباسی آقاملکی، بهزاد صالحیان متی کلایی: تحلیل و طراحی سیستم داده برداری مناسب جهت استفاده در سیستم ناوبری تلفیقی شرکت شریف همراه پژوهان علم و فناوری 1399 .
- 2- مجید فرهادی سنگدهی، رضا مرتضوی ، روح الله رضانی ، بهزاد صالحیان متی کلایی: طراحی تحلیل و پیاده سازی توابع درهم ساز و رمزنگاری مبتنی بر شناسه، مرکز تحقیقات فناوری اطلاعات و ارتباطات صدر، 1398 .
- 3- مجید فرهادی سنگدهی ، بهزاد صالحیان متی کلایی : کاربردهای تسهیم راز در رای گیری الکترونیک.
- 4- بهزاد صالحیان متی کلایی : همبستگی ضعیف در گرافها. دانشگاه دامغان 1389 .
- راهنمایی بیش از 25 عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد و مشاوره بیش از 15 عنوان پایان نامه را بر عهده داشتم .

برخی از عناوین درس های ارایه شده در دوره ارشد و دکتری دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر به شرح زیر می باشد:

- 1- نظریه کد گذاری 1
- 2- ترکیبیات 1
- 3- نظریه گراف
- 4- مباحثی در ترکیبیات

زمینه علایق پژوهشی

گراف و ترکیبیات، کد و رمز، پردازش تصویر و مباحث مربوط به بررسی شبکه ها می باشد.