

اسامی و شیوه تعیین برنده سیزدهمین جایزه آنالیز تابعی (۲۰۲۳)

امسال، همچون سالهای قبل، برنده سیزدهمین جایزه آنالیز تابعی به شیوه ذیل انتخاب گردید:

- دریافت اطلاعات نامزدها: طی فراخوانی در سال ۲۰۲۲ از کلیه افرادی که از اول ژانویه ۲۰۱۹ به بعد دانش آموخته شده اند و یا همچنان دانشجوی دکتری اند دعوت گردید فایل PDF یک مقاله منتخب در زمینه آنالیز ریاضی را که پذیرفته یا چاپ شده باشد، به علاوه فهرست حداکثر ۴ مقاله منتخب دیگر، شماره همراه، نام استاد راهنما (و شماره همراه ایشان) را تا ۳۰ دسامبر ۲۰۲۲ به moslehian@um.ac.ir ارسال و تأیید دریافت نمایند. ۲۲ نفر از دانشگاههای ذیل تقاضای خود را ارسال نمودند:

❖ دانشگاه تربیت مدرس ۱ نفر، دانشگاه گیلان ۱ نفر، دانشگاه ولی عصر رفسنجان ۲ نفر، دانشگاه ارومیه ۱ نفر، دانشگاه زنجان ۱ نفر، دانشگاه لرستان ۱ نفر، دانشگاه شیراز ۳ نفر، دانشگاه اصفهان ۶ نفر، دانشگاه بین المللی امام خمینی ۱ نفر، دانشگاه مراغه ۱ نفر، دانشگاه صنعتی اصفهان ۲ نفر، دانشگاه آزاد اسلامی ۱ نفر، دانشگاه کردستان ۱ نفر.

با توجه به تعداد زیاد نامزدها، ارزیابی در دو مرحله صورت پذیرفت:

- دور اول ارزیابی: فایل مقاله منتخب و فهرست حداکثر ۴ مقاله منتخب دیگر نامزدها (به انتخاب خود آنها) به ۱۳ عضو کمیته داوری با ایمیل ارسال شد و از ایشان خواسته شد حداکثر ۸ نفر از بین ۲۲ نامزد را که مناسب ارزیابی در دور دوم تشخیص می دهند ظرف ۷ روز انتخاب نمایند. تمام افرادی که بیش از ۶ داور آنها را انتخاب نموده بودند (۸ نامزد) برای دور دوم ارزیابی انتخاب گردیدند. این افراد از دانشگاههای زیر بودند:

❖ دانشگاه مراغه ۱ نفر، دانشگاه زنجان ۱ نفر، دانشگاه لرستان ۱ نفر، دانشگاه صنعتی اصفهان ۱ نفر، دانشگاه ولی عصر رفسنجان ۱ نفر، دانشگاه اصفهان ۱ نفر، دانشگاه شیراز ۲ نفر

- دور دوم ارزیابی: فهرست ۸ نامزد (به همراه همان فایل PDF مقاله منتخب و فهرست ۴ مقاله منتخب هر نامزد) به تمام ۱۳ داور دور اول ارسال شد. از هر یک از داوران خواسته شد (مستقل از هم) بر اساس معیارهای علمی خود، ظرف ۵ روز به هر یک از ۸ نامزد، عددی بین ۱ تا ۸ (عدد ۸ برای برترین فرد) را نسبت دهند (نسبت دادن اعداد مساوی به نامزدهای مختلف مجاز نبود). داوران این دوره علاوه بر مدیر جایزه که جزء هیأت تحریریه چندین مجله بین المللی معتبر و ریاضیدانانی شاخص می باشند عبارت بودند از:

- **Shavkat Ayupov (Uzbekistan):** *Adv. Oper. Theory, Uzbek Math. J.*
- **Tomas Dominguez Benavides (Spain):** *J. Math. Anal. Appl., Ann. Univ. Mariae Curie-Skłodowska Sect. A, J. Fixed Point Theory Appl., Adv. Fixed Point Theory*
- **Jose Bonet Solves (Spain):** *Rev. R. Acad. Cienc. Exactas Fis. Nat. Ser. A Mat. RACSAM, Banach J. Math. Anal., J. Math. Anal. Appl., Math. Vesnik, Funct. Approx. Comen. Math., Mediterr. J. Math.*
- **Andreas Defant (Germany):** *Math. Nachr., Comment. Math.*
- **Gilles Godefroy (France):** *Mediterr. J. Math., Comment. Math., Bull. Belg. Math. Soc. Simon Stevin, North-West. Eur. J. Math.*
- **Deguang Han (USA):** *Oper. Matrices, Banach J. Math. Anal.*
- **Anthony To-Ming Lau (Canada):** *Math. Bull., Sci. Math. Jpn., Ann. Funct. Anal., Fixed Point Theory Appl.*
- **Antonio M. Peralta (Spain):** *J. Math. Anal. Appl., Khayyam J. Math., Banach J. Math. Anal.*
- **Peter Semrl (Slovenia):** *Linear Algebra Appl (Editor-in-chief), Linear Multilinear Algebra, Oper. Matrices, Ann. Funct. Anal.*

- **Adam Skalski (Poland):** *Glasg. Math. J., Studia Math., Banach Center Publications, Infin. Dimens. Anal. Quantum Probab. Relat. Top., Dissertationes Math.*
- **Ilya M. Spitkovsky (USA):** *Integral Equations Operator Theory, Oper. Matrices, Spec. Matrices, J. Inf. Syst. Sci., Ann. Funct. Anal., Armenian J. Math., Electron. J. Linear Algebra*
- **Fedor Sukochev (Australia):** *Banach J. Math. Anal., J. Math. Mech. Comput. Sci., Uzbek Math. J., Indag. Math. (N. S.), Positivity.*

مرحله آخر: بر اساس بالاترین مجموع امتیازهای داده شده توسط داوران

✓ **خانم دکتر شیرین معین** (دانش آموخته دکتری دانشگاه صنعتی اصفهان تحت راهنمایی آقای دکتر محمود منجگانی)



با مقاله منتخب

✓ **Johnston, Nathaniel; Moeyin, Shirin; Pereira, Rajesh; Plosker, Sarah.** Absolutely $\$k\$$ -incoherent quantum states and spectral inequalities for the factor width of a matrix. *Phys. Rev. A* 106 (2022), no. 5, Paper No. 052417.

و ۴ مقاله دیگر در

Electron. J. Linear Algebra, J. Math. Anal., Appl., Bull. Malays. Math. Sci. Soc., J. Math. Phys.

به عنوان برنده سیزدهمین دوره جایزه آنالیز تابعی ۲۰۲۳ در بین ۲۲ نامزد انتخاب گردیدند. به وی و نیز ۷ نفر برگزیده دیگر دوراول تبریک عرض نموده و موفقیت بیش از پیش ایشان را آرزومندیم. جدول زیر امتیاز کل هر فرد و نیز تعداد امتیازهای ۷ و ۸ را که توسط داوران به هر فرد نسبت داده شده است (بدون ذکر نام نامزد) نشان می دهد:

جایگاه	برنده جایزه	نفر دوم	نفر سوم	نفر چهارم	نفر پنجم	نفر ششم	نفر هفتم	نفر هشتم
امتیاز کل هر فرد از ۱۰۴	۷۵	۶۷	۶۵	۶۰	۵۷	۵۴	۴۸	۴۲
تعداد امتیازهای ۷ و ۸ هر فرد	۷	۵	۳	۳	۴	۱	۱	۲
نام دانشگاه محل تحصیل	دانشگاه صنعتی اصفهان	دانشگاه شیراز	دانشگاه لرستان	دانشگاه مراغه	دانشگاه ولی عصر رفسنجان	دانشگاه اصفهان	دانشگاه زنجان	دانشگاه شیراز

مراسم اهدای گواهی و بن خرید کتاب از انتشارات اشپرینگر (۲۰۰ یورو) در افتتاحیه هفتمین سمینار آنالیز تابعی و کاربردهای آن (دانشگاه قزوین) در ۱۰ اسفند ماه سال ۱۴۰۱ برگزار گردید.

شیرین حجازیان
نماینده دانشکده ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد

محمد صالح مصلحیان
رییس گروه پژوهشی ریاضی طوسی