

## شیوه تعیین برنده

### چهاردهمین جایزه بین المللی آنالیز تابعی (۲۰۲۴)

امسال، برای اولین بار با حضور شرکت کنندگانی از ارمنستان، ازبکستان، ایران، و ترکیه جایزه چهره‌ای بین‌المللی یافت. همچون سالهای قبل، برنده چهاردهمین جایزه آنالیز تابعی به شیوه ذیل انتخاب گردید:

- دریافت اطلاعات نامزدها: طی فراخوانی در سال ۲۰۲۳ از کلیه افرادی که از اول ژانویه ۲۰۲۰ به بعد دانش آموخته شده‌اند 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، نام و ایمیل استاد راهنما را تا ۳۰ دسامبر ۲۰۲۳ به [moslehian@yahoo.com](mailto:moslehian@yahoo.com) ارسال و تأیید دریافت نمایند. ۳۰ نفر از دانشگاههای ذیل تقاضای خود را ارسال نمودند:

❖ دانشگاه تربیت مدرس ۱ نفر، دانشگاه گیلان ۱ نفر، دانشگاه زنجان ۱ نفر، دانشگاه ولی عصر رفسنجان ۱ نفر، دانشگاه ارومیه ۱ نفر، دانشگاه شیراز ۳ نفر، دانشگاه اصفهان ۵ نفر، دانشگاه بین المللی قزوین ۱ نفر، دانشگاه آزاد اسلامی ۱ نفر، دانشگاه صنعتی اصفهان ۳ نفر، دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان ۱ نفر، دانشگاه ملایر ۱ نفر، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته ۱ نفر، دانشگاه پیام نور ۴ نفر، مؤسسه رومانفسکی (ازبکستان) ۲ نفر، دانشگاه ایالتی کاراکالپاک (ازبکستان) ۱ نفر، دانشگاه ایالتی ایروان (ارمنستان) ۱ نفر، دانشگاه یدی تپه (ترکیه) 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 ۱۱ عضو کمیته داوری با ایمیل ارسال شد و از ایشان خواسته شد حداکثر ۱۰ نفر از بین ۳۰ نامزد را که مناسب ارزیابی در دور دوم تشخیص می دهند ظرف ۷ روز انتخاب نمایند. تمام افرادی که بیش از ۵ داور آنها را انتخاب نموده بودند (۶ نامزد) برای دور دوم ارزیابی انتخاب گردیدند. این افراد از دانشگاههای زیر بودند:

❖ دانشگاه شیراز ۱ نفر، دانشگاه اصفهان ۳ نفر، دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان ۱ نفر، دانشگاه صنعتی اصفهان ۱ نفر.

- دور دوم ارزیابی: فهرست ۶ نامزد (به همراه همان فایل PDF مقاله منتخب و فهرست ۴ مقاله منتخب هر نامزد) به تمام ۱۱ داور دور اول ارسال شد. از هر یک از داوران خواسته شد (مستقل از هم) بر اساس معیارهای علمی خود، ظرف ۷ روز به هر یک از ۶ نامزد، عددی بین ۱ تا ۶ (عدد ۶ 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:

- **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.*
- **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.*
- **Manuel Maestre (Spain):** *Banach J. Math. Anal., Extracta Math.*
- **Nobuaki Obata (Japan):** *Ann. Funct. Anal., Electron. J. Graph Theory Appl., Infin. Dimens. Anal. Quantum Probab. Relat. Top., Stoch. Anal. Appl.*
- **Antonio M. Peralta (Spain):** *J. Math. Anal. Appl., Khayyam J. Math., Acta Sci. Math. (Szeged), Banach J. Math. Anal.*
- **Adam Skalski (Poland):** *Glasg. Math. J., Studia Math., Banach Center Publications.*
- **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*
- **Kehe Zhu (USA):** *New York J. Math., Ann. Funct. Anal.*

سرانجام، بر اساس بالاترین مجموع امتیازهای داده شده توسط داوران

✓ **آقای رضا اسمعیل‌وندی** (دانش آموخته دکتری دانشگاه صنعتی اصفهان تحت راهنمایی آقای دکتر

مه‌دی نعمتی با مقاله منتخب

✓ **Esmailvandi, R.; Filali, M; Galindo, J.** Arens regularity of ideals of the group algebra of a compact Abelian group. *Proc. Roy. Soc. Edinburgh Sect. A* 2023:1-17.

و ۴ مقاله دیگر در

*J. Aust. Math. Soc., Bull. Aust. Math. Soc., Filomat, and Internat. J. Math.*

به عنوان برنده چهاردهمین دوره جایزه بین المللی آنالیز تابعی ۲۰۲۴ از میان ۳۰ نامزد انتخاب گردیدند.



به وی و نیز ۵ نفر برگزیده دیگر دور اول تبریک عرض نموده و موفقیت بیش از پیش ایشان را آرزومندیم. جدول زیر امتیاز کل هر فرد و نیز تعداد امتیازهای ۵ و ۶ 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
امتیاز کل هر فرد از ماکزیمم ۷۲	۶۳	۵۳	۴۲	۳۴	۳۳	۲۷
تعداد امتیازهای ۵ و ۶ هر فرد	۱۰	۷	۳	۲	۰	۲
نام دانشگاه محل تحصیل	دانشگاه صنعتی اصفهان	دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان	دانشگاه شیراز	دانشگاه اصفهان	دانشگاه اصفهان	دانشگاه اصفهان

همچنین برای اولین بار برنده جایزه، دانشجوی دکتری یکی از برندگان پیشین، یعنی آقای دکتر نعمتی (برنده اولین دوره جایزه در ۲۰۱۱) است. یکی از داوران متن زیر را خطاب به آقای دکتر نعمتی نوشته است و شعری از یک خواننده اروگوئه‌ای (قابل مشاهده در یوتیوب) را به وی تقدیم نموده است:

It is really pleasant to know that Dr. Mehdi Nemati is building a strong school with excellent students. Congratulations to Dr. Nemati. There is a beautiful song by Jorge Drexler (Uruguayan musician) saying

"Cada uno da lo que recibe  
Y luego recibe lo que da  
Nada es más simple  
No hay otra norma  
Nada se pierde  
Todo se transforma" (In Spanish)

"Each one gives what he receives,  
and then he receives what he gives,  
Nothing is simpler,  
There is no other rule,  
Nothing is lost,  
Everything is transformed" (English)

محتماً، مراسم اهدای گواهی و بن خرید کتاب از انتشارات اشپرینگر (۲۰۰۰ یورو) در یکی از سمینارهای کشور برگزار می‌گردد.

محمد صالح مصلحیان

رییس گروه پژوهشی ریاضی طوسی