

## اسامي و شیوه تعیین برنده چهارمین جایزه آنالیز تابعی (۲۰۱۴)

برنده چهارمین جایزه آنالیز تابعی مانند سه جایزه قبلی به شرح ذیل انتخاب گردیده است:

**مرحله اول:** طی فراخوانی در سال ۲۰۱۴ از کلیه افرادی که در سالهای ۲۰۱۳ یا ۲۰۱۴ دانش آموخته شده اند و یا همچنان دانشجوی دکتری اند دعوت گردید فایل PDF يك مقاله منتخب در حداقل یکی از موضوعات MSC46، MSC47 یا MSC43 را که پذیرفته یا چاپ شده باشد، به علاوه شماره همراه، فهرست تمام مقالات چاپ یا پذیرفته شده خود (با نامه های پذیرش)، نام استاد راهنما (و شماره همراه ایشان) را تا ۳۰ نوامبر ۲۰۱۴ به moslehian@um.ac.ir ارسال و تأیید دریافت نمایند. بر این اساس ۳۱ نفر از دانشگاههای ذیل تقاضای خود را ارسال نمودند:

❖ دانشگاه تربیت مدرس ۱ نفر، دانشگاه اصفهان ۴ نفر، دانشگاه صنعتی اصفهان ۲ نفر، دانشگاه تبریز ۳ نفر، دانشگاه الزهرا ۱ نفر، دانشگاه خوارزمی تهران ۳ نفر، دانشگاه شهید باهنر کرمان ۱ نفر، دانشگاه خواجه نصیر طوسی ۱ نفر، دانشگاه ولی عصر رفسنجان ۲ نفر، دانشگاه مازندران ۲ نفر، دانشگاه پیام نور ۲ نفر، دانشگاه آزاد اسلامی ۱ نفر، دانشگاه فردوسی مشهد ۲ نفر، دانشگاه دامغان ۱ نفر، دانشگاه زنجان ۱ نفر، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته ۱ نفر، دانشگاه بین المللی امام خمینی ۲ نفر.

- **مرحله دوم:** ۱۲ نامزد از بین ۳۱ کاندیدا انتخاب گردیدند. روش و معیارهای انتخاب به شرح ذیل بود:

- چاپ یا پذیرش مقاله منتخب در یکی از ۱۰۰ مجله برتر (۲۰۱۳) انجمن ریاضی امریکا یا یکی از مجلات ذیل کافی بود تا کاندیدا در فهرست نامزدهای منتخب قرار گیرد:

**Studia Math., J. Funct. Anal., Integral Equations Operator Theory, J. Operator Theory**  
دو نفر از داوطلبان چنین مقالاتی داشتند.

- با به کار بردن MathSciNet، مجموع MCQ مجلاتی که چهارمقاله برتر (سه مقاله با بالاترین MCQ + مقاله منتخب) هر نامزد در آنها چاپ یا پذیرش شده است محاسبه گردید. با توجه به میانگین MCQ در ۲۰۱۳ که برابر ۰/۴۰ بود همه کاندیدا هایی که مجموع MCQ می ۴ مقاله آنها بیشتر از  $۰/۴۰ \times ۴ = ۱/۶$  بود انتخاب گردیدند.

تعداد این افراد ۲ نفر و از دانشگاههای ذیل بودند:

❖ دانشگاه فردوسی مشهد ۲ نفر، دانشگاه اصفهان ۳ نفر، دانشگاه خواجه نصیر طوسی ۱، دانشگاه ولی عصر رفسنجان ۲ نفر، دانشگاه تبریز ۱ نفر، دانشگاه خوارزمی ۱ نفر، دانشگاه مازندران ۲.

- **مرحله سوم:** فهرست ۱۲ نامزد به همراه PDF مقاله منتخب و فهرست ۴ مقاله منتخب از هر نامزد (به انتخاب خود وی) به ۱۱ داور بین المللی که کمیته داوری چهارمین جایزه را تشکیل می دادند ارسال شد (داوران از بین افراد پیشنهادی استادان راهنمای ۱۲ نامزد برگزیده انتخاب گردیدند). از هر يك از داوران خواسته شد (مستقل از هم) بر اساس معیارهای علمی خود، ظرف ۱۵ روز به هر يك از ۱۲ نامزد، عددی بین ۱ تا ۱۰ (عدد ۱۰ برای برترین فرد) را نسبت دهند (نسبت دادن اعداد مساوی به نامزدهای مختلف مجاز بود). داوران که جزء هیأت تحریریه چندین مجله بین المللی معتبر می باشند عبارتند از:

1. **Tomás Dominguez Benavides (Spain):** *Fixed Point Theory Appl., Adv. Fixed Point Theory, Fixed Point Theory.*
2. **Michael Frank (Germany):** *Banach J. Math. Anal.*

3. **Lech Górniewicz (Poland):** *Rep. Math. Phys; Fixed Point Theory (Editor-in-Chief); Set Valued Anal., Topol. Methods Nonlinear Anal. (Managing editor).*
4. **William A. Kirk (USA):** *Nonlinear Anal. (TMA), J. Math. Anal. Appl, J. Nonlinear Convex Anal.*
5. **Anthony To-Ming Lau (Canada):** *Canad. J. Math., Math. Japon, Ann. Funct. Anal.*
6. **Lars-Erik Persson (Sweden):** *Banach J. Math. Anal., J. Funct. Spaces Appl. (Editor-in-chief), Math. Inequal. Appl., Austral J. Math. Anal. Appl.*
7. **Mihai Putinar (USA):** *J. Operator Theory, Integral Equations Operator Theory, Complex Anal. Operator Theory, Anal. Math. Phys, J. Math. Rep. (Editor-in-chief), J. Math. Anal. Appl.*
8. **Volker Runde (Canada):** *Canad. Math. Bull. (Editor-in-chief)*
9. **Peter Semrl (Slovenia):** *Linear Algebra Appl. (Editor-in-chief), Oper. Matrices, Linear Multilinear Algebra*
10. **Brailey Sims (Australia):** *J. Math. Anal. Appl., J. Nonlinear Anal. (TMA).*
11. **Dirk Werner (Germany):** *Zentralblatt Math (Deputy editor-in-chief), Banach J. Math. Anal..*

- مرحله چهارم: صرفاً بر اساس نظر داوران خارجی

✓ **دکتر مرتضی کوزه گر کالجی** (دانش آموخته دانشگاه مازندران تحت راهنمایی آقای دکتر محسن علیمحمدی) با مقالاتی در

*J. Funct. Anal., J. Pseudo-Differ. Oper. Appl., Panamer. Math. J., Complex Var. Elliptic Equ.*

به عنوان برنده چهارمین جایزه آنالیز تابعی انتخاب گردید. به ایشان تبریک عرض نموده و موفقیت بیش از پیش وی را آرزو مندیم. جدول زیر امتیاز کل هر فرد و نیز تعداد امتیازهای ۹ و ۱۰ را که توسط داوران به هر فرد نسبت داده شده است (بدون ذکر نام نامزد) نشان می دهد:

	نظر داور اول (برنده)	نظر دوم	نظر سوم	نظر چهارم	نظر پنجم	نظر ششم	نظر هفتم	نظر هشتم	نظر نهم	نظر دهم	نظر یازدهم	نظر دوازدهم
امتیاز کل هر فرد از ۱۱۰	۹۷	۷۹	۷۶	۷۱	۷۱	۷۰	۷۰	۷۰	۶۳	۵۱	۵۰	۴۲
تعداد امتیازهای ۹ و ۱۰ هر فرد	۷	۴	۴	۲	۲	۳	۲	۰	۱	۰	۰	۰

مراسم اهدای گواهی، نشان و سکه طلا در سال ۱۳۹۴ برگزار می گردد.

شیرین حجازیان  
نماینده دانشکده ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد

محمد صالح مصلحیان  
رئیس گروه پژوهشی ریاضی طوسی