

اسامي و شيوه تعيين برندگان دومين جايزه آناليز تابعي (۲۰۱۲)

پس از بررسي هاي لازم و نظرخواهي از بعضي اعضاي گروه پژوهشي رياضي طوسي و تعدادي از آناليزدانان گروه رياضي محض دانشگاه فردوسي مشهد، روش تعيين و اسامي برندگان دومين جايزه آناليز تابعي (۲۰۱۲) به افتخار **استاد دكتور محمد علي پور عبدالله** به شرح ذيل به استحضار مي رسد:

مرحله اول: طي فراخواني در سال ۲۰۱۲ از كليۀ افرادي كه در سالهاي ۲۰۱۱ يا ۲۰۱۲ دانش آموخته شده اند و يا همچنان دانشجوي دكتوري اند دعوت گرديد فايل PDF يك مقاله منتخب مستخرج از رساله خود (انفرادي يا مشترك با استاد راهنما و يا استاد مشاور) با موضوع MSC46، MSC47 يا MSC43 را كه پذيرفته يا چاپ شده باشد، به علاوه شماره همراه، فهرست تمام مقالات چاپ يا پذيرفته شده خود (با نامه هاي پذيرش)، نام استاد راهنما (و شماره همراه ايشان) را تا ۳۰ دسامبر ۲۰۱۲ به moslehian@um.ac.ir ارسال و تأييد دريافت نمايند. بر اين اساس ۲۵ نفر به شرح ذيل تقاضاي خود را ارسال نمودند:

❖ دانشگاه اميركبير ۱ نفر، دانشگاه بين المللي امام خميني ۲ نفر، دانشگاه اصفهان ۱ نفر، دانشگاه تبريز ۳ نفر، دانشگاه تربيت معلم آذربايجان ۳ نفر، دانشگاه خوارزمي تهران ۲ نفر، دانشگاه زنجان ۲ نفر، دانشگاه شهيد باهنر کرمان ۱ نفر، دانشگاه شيراز ۱ نفر، دانشگاه ولي عصر رفسنجان ۳ نفر، دانشگاه پيام نور ۱ نفر، دانشگاه آزاد اسلامي ۲ نفر، دانشگاه فردوسي مشهد ۲ نفر، مركز تحصيلات تكميلي در علوم پايه زنجان ۱ نفر.

- **مرحله دوم:** ۱۰ نامزد از بين ۲۵ داوطلب انتخاب گرديدند. روش و معيارهاي انتخاب به شرح ذيل بود:

• چاپ يا پذيرش مقاله منتخب در يكي از ۱۰۰ مجله برتر (۲۰۱۱) انجمن رياضي امريكا يا يكي از مجلات ذيل كافي بود تا داوطلب در فهرست نامزدهاي منتخب قرار گيرد:

Studia Math., J. Funct. Anal., Integral Equations Operator Theory, J. Operator Theory

• با به كار بردن MathSciNet، مجموع MCQ مجلاتي كه چهارمقاله برتر (سه مقاله با بالاترين MCQ + مقاله منتخب) هر داوطلب در آنها چاپ يا پذيرش شده است محاسبه گرديد. با توجه به ميانگين MCQ در ۲۰۱۱ كه برابر ۰/۳۲ بود همه داوطلبيني كه مجموع MCQ ي ۴ مقاله آنها بيشتر از $۰/۳۲ \times ۴ = ۱/۲۸$ بود انتخاب گرديدند. ضمناً MCQ مقاله منتخب هر نامزد بايد ناكتر از ميانگين MCQ در ۲۰۱۱ يعني ۰/۳۲ باشد. تعداد اين افراد ۱۰ نفر بود (بيشترين و كمترين MCQ اين ۱۰ نامزد به ترتيب برابر ۲/۸۹ و ۱/۵۳ بوده است).

اين افراد از دانشگاههاي ذيل بودند:

❖ دانشگاه فردوسي مشهد ۱ نفر، دانشگاه بين المللي امام خميني ۲ نفر، دانشگاه زنجان ۲ نفر، دانشگاه تربيت معلم آذربايجان ۲ نفر، دانشگاه پيام نور ۱ نفر، دانشگاه تبريز ۱ نفر، دانشگاه خوارزمي ۱ نفر

- **مرحله سوم:** فهرست ۱۰ نامزد به همراه مقاله منتخب و فهرست همه آثار آنها به ۷ داور بين المللي كه كميته داوري دومين جايزه را (مستقل از هم) تشكيل مي دادند ارسال شد و از هر يك خواسته شد بر اساس معيارهاي علمي خود، ظرف ۱۵ روز به هر يك از ده نامزد جايزه، عددي بين ۱ تا ۱۰ (عدد ۱۰ براي برترين فرد) را نسبت دهند (نسبت دادن اعداد مساوي به نامزدهاي مختلف مجاز بود). داوران عبارت بودند از:

Ravi Agarwal (USA), Matthew Daws (UK), Michael Frank (Germany), Palle E. Jorgensen (USA), Anthony To-Ming Lau (Canada), Peter Semrl (Slovenia) and Nicole Tomczak-Jaegermann (Canada)

(بيشترين و كمترين جمع نمراتي كه داوران به نامزدها نسبت دادند به ترتيب برابر ۵۳ و ۲۶ بود).

- **مرحله چهارم:** صرفاً بر اساس نظر داوران بين المللي و به ترتيب حروف الفبا آقاين

✓ **ابراهيم اكبر بگلو** (دانشجوي دانشگاه زنجان- استاد راهنما: دكتور سعيد مقصودي)

✓ **موسي گابله** (دانش آموخته دانشگاه بين المللي امام خميني- استاد راهنما: دكتور علي آبكار)

به عنوان برندگان دومين جايزه آناليز تابعي انتخاب گرديدند. به ايشان تبريك عرض نموده و موفقيت بيش از پيش آنها را آرزو نموديم. مراسم اهداي گواهي، نشان و سكه طلا در ۲۰۱۳ برگزار مي گردد.

عمریح جعازیان

نماینده دانشکده ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد

مهدیه صالح مصدق

رئیس گروه پژوهشی ریاضی طوسی