

# آیین‌نامه جایزه شهشهانی بولتن انجمن ریاضی ایران

## مقدمه:

جایزه‌ی شهشهانی، که از سال ۲۰۲۳ میلادی بنیان نهاده شده است، جایزه‌ای معتبر به‌منظور بزرگداشت و تقدیر از مقالات برجسته‌ی منتشر شده در بولتن انجمن ریاضی ایران است. این جایزه در پاسداشت میراث علمی و خدمات ارزنده‌ی پروفسور سیاوش شهشهانی، از چهره‌های تأثیرگذار جامعه‌ی ریاضی ایران، نام‌گذاری شده و حمایت مالی آن بر عهده‌ی انتشارات اشپرینگر است.

## ماده ۱: هدف

هدف از اعطای این جایزه، تشویق و شناسایی پژوهش‌های ممتاز، نوآورانه و بااهمیت در حوزه‌های مختلف ریاضی است که در بولتن انجمن ریاضی ایران منتشر می‌شوند، و نیز گرامی‌داشت خدمات علمی پروفسور سیاوش شهشهانی.

## ماده ۲: دوره و تعداد جوایز

۱. این جایزه به‌صورت سالانه اعطا می‌شود.

۲. در هر دوره، حداکثر دو مقاله که در دو سال پیش از سال اعطای جایزه در بولتن انجمن ریاضی ایران منتشر شده‌اند، انتخاب می‌گردند. به‌عنوان مثال، جایزه‌ی سال ۲۰۲۴ به مقالات چاپ‌شده در سال‌های ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ اختصاص خواهد یافت.

## ماده ۳: ماهیت جایزه

هر یک از برندگان، علاوه بر جایزه‌ی مالی، هدیه‌ای افتخاری از سوی انجمن ریاضی ایران شامل لوح تقدیر و صنایع‌دستی دریافت می‌کنند. جایزه‌ی مالی به مبلغ پانصد دلار آمریکا به‌صورت اعتبار خرید کتاب برای هر مقاله است که از سوی انتشارات اشپرینگر تأمین می‌شود.

## ماده ۴: معیارهای گزینش

معیار اصلی گزینش مقالات، «نوآوری، اصالت، و اهمیت علمی» است. از دیگر معیارهای فرعی می‌توان به عمق و دشواری پژوهش، وضوح بیان، و تأثیرگذاری بالقوه‌ی نتایج اشاره کرد. مقالاتی که صرفاً مروری بر نتایج موجود باشند یا صرفاً اثبات‌های جدیدی از قضایای شناخته‌شده ارائه دهند، در اولویت دریافت این جایزه قرار ندارند.

## **ماده ۵: فرآیند گزینش**

گزینش برندگان در سه مرحله انجام می‌گیرد:

### **مرحله‌ی نخست: فراخوان و پیشنهاد**

سردبیر بولتن از تمامی اعضای هیأت تحریریه (داخلی و بین‌المللی) دعوت می‌کند تا مقالات واجد شرایط را با ذکر دلایل، به ویراستار بخش تخصصی مربوط معرفی کنند.

### **مرحله‌ی دوم: ارزیابی تخصصی**

در این مرحله، مقالات پیشنهادی توسط اعضای هیأت تحریریه، سردبیر یا سردبیران بخش، برای ارزیابی علمی و تعیین شایستگی دریافت جایزه، به داوران متخصص ارسال می‌شود. گزارش‌های داوران به کمیته‌ی جایزه‌ی شهشهانی ارائه خواهد شد.

### **مرحله‌ی سوم: تصمیم‌گیری نهایی**

کمیته‌ی جایزه‌ی شهشهانی (هیأت امنای جایزه) از حد اکثر ۱۳ عضو تشکیل می‌شود: سردبیر، مدیران اجرایی، شش ویراستار بخش‌های تخصصی، و چهار نفر از دبیران وابسته، مشاوران یا

اعضای هیأت تحریریه (به انتخاب سردبیر). این کمیته با بررسی گزارش‌های مرحله‌ی ارزیابی تخصصی، نهایتاً دو مقاله‌ی برتر را برای دریافت جایزه انتخاب می‌کند.

#### **ماده ۶: اعلام نتایج و اعطای جایزه**

پس از تصویب نهایی در کمیته‌ی جایزه‌ی شهشهانی و تأیید رئیس محترم انجمن ریاضی ایران، نتیجه به برندگان ابلاغ می‌شود و سپس اعلام عمومی اسامی صورت می‌گیرد. مراسم اهدای جایزه می‌تواند در یکی از گردهمایی‌های انجمن ریاضی ایران برگزار شود.

#### **ماده ۷: اصلاح آیین‌نامه**

هرگونه تغییر، اصلاح یا بازنگری در مفاد این آیین‌نامه به‌طور کامل در حدود اختیارات هیأت تحریریه‌ی بولتن انجمن ریاضی ایران قرار دارد.

#### **تاریخ تصویب و اجرا:**

این آیین‌نامه اتفاق آرای توسط هیأت تحریریه‌ی بولتن انجمن ریاضی ایران تصویب و با تأیید رئیس محترم انجمن ریاضی ایران در دی‌ماه ۱۴۰۲ (دسامبر ۲۰۲۳) به اجرا درآمده است.

## **Shahshahani Prize**

### **The Bulletin of the Iranian Mathematical Society**

#### **Introduction**

The Shahshahani Prize, established in 2023, is a prestigious award intended to recognize and honor outstanding papers published in the Bulletin of the Iranian Mathematical Society. This prize commemorates the scientific legacy and remarkable contributions of Professor Siavash Shahshahani, one of the most influential figures in the Iranian mathematical community. The financial support for this award is provided by Springer.

#### **Article 1. Objective**

The purpose of the Shahshahani Prize is to encourage and recognize excellent, original, and significant research in all areas of mathematics published in the Bulletin of the Iranian Mathematical Society, as well as to honor Professor Shahshahani's distinguished services to mathematics in Iran.

#### **Article 2. Frequency and Number of Awards**

The prize is awarded annually.

In each round, up to two papers published in the Bulletin of the Iranian Mathematical Society during the two years preceding the award year will be considered. For example, the 2024 prize will be awarded to papers published in 2022 and 2023.

#### **Article 3. Nature of the Award**

Each recipient will receive, in addition to a certificate of appreciation and a handcrafted souvenir from the Iranian Mathematical Society, a monetary award consisting of a USD 500 book purchase credit provided by Springer.

#### **Article 4. Selection Criteria**

The principal criteria for selection are originality, novelty, and scientific significance. Additional considerations may include the depth and difficulty of the work, clarity of presentation, and potential influence of the results. Survey papers or papers presenting alternative proofs of already known results are not usually prioritized for this award.

#### **Article 5. Selection Procedure**

The selection of the winners is carried out in three stages:

##### **Stage 1: Nomination**

The Editor-in-Chief of the Bulletin invites all members of the Editorial Board (both domestic and international) to nominate eligible papers, providing reasons for their nominations to the relevant Section Editor.

##### **Stage 2: Expert Evaluation**

The nominated papers are sent by the Editorial Board members, the Editor-in-Chief, or the Section Editors to expert referees for evaluation of their scientific merit and suitability for the award. The referees' reports are then submitted to the Shahshahani Prize Committee.

##### **Stage 3: Final Decision**

The Shahshahani Prize Committee (Board of Trustees of the Prize) consists of at most 13 members: the Editor-in-Chief, the Managing Editors, six Section Editors, and four Editorial board, Associate or Advisory Editors (appointed by the Editor-in-Chief). Based on the

referees' reports, the Committee selects up to two outstanding papers as the winners of the prize.

#### **Article 6. Announcement and Presentation**

After final approval by the Shahshahani Prize Committee and confirmation by the President of the Iranian Mathematical Society, the results will be communicated to the winners and subsequently announced publicly. The award ceremony may be held at one of the official gatherings of the Iranian Mathematical Society.

#### **Article 7. Amendment of the Regulations**

Any change, modification, or revision of this regulation falls entirely within the authority of the Editorial Board of the Bulletin of the Iranian Mathematical Society.

#### **Date of Approval and Implementation**

These regulations were unanimously approved by the Editorial Board of the Bulletin of the Iranian Mathematical Society and came into effect upon the confirmation of the President of the Iranian Mathematical Society in December 2023 (Dey 1402).