

РЕЦЕНЗИЯ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”
по професионално направление 4.5. Математика,
научна специалност „Математически анализ”,
катедра „ Математически анализ диференциални уравнения“
„Факултет по приложна математика и информатика” ,
към Технически университет -София,
обявен в Държавен вестник, бр. 101 от 27.11.2025 г. и на и на интернет
страницата на Технически университет -София

с единствен кандидат: Мирослав Руселинов Стоенчев, д-р, главен
асистент

Рецензент: Андрей Иванов Захариев, д-р, професор, катедра
„Математически анализ“ при Факултет по математика и информатика на
Пловдивски университет „Паисий Хилендарски”, email: zandrey@uni-plovdiv.bg
в качеството му на член на научното жури по конкурса
съгласно ЗАПОВЕД № 041-4.5-01 от 13.01 2026 на Ректора на Технически
университет -София.

1. Общи положения и биографични данни

За участие в обявения конкурс (№ на процедурата: ФПМИ-ЗА-АД2-20) е подал документи **единствен кандидат:** д-р Мирослав Руселинов Стоенчев, главен асистент в катедра МАДУ към ФПМИ, Технически университет -София.

Единственият кандидат д-р Стоенчев е роден през 1982 г в гр. Плевен. През 2005 г. придобива бакалавърска степен във Факултета по математика и информатика на СУ “Св. Климент Охридски”, спец. „Математика“, а през 1998 г. и магистърска степен във ФМИ на СУ “Св. Климент Охридски”, спец. „Математика“, специализация „Математика и Математична Физика“. По докторска програма: „Биоинформатика и математическо моделиране“ в Института по Биофизика и Биомедицинско Инженерство, към БАН след като защитава на 26.07.2018 г. дисертация на тема „Интуиционистки размити конюнкции и дизюнкции“ получава ОНС „доктор“. От Септември 2018 и досега той работи в катедра МАДУ към ФПМИ последователно като асистент (до 2019 г.) и главен асистент (от 2019 г.). През периода 2010 до 2018 г. той е работил като хоноруван асистент УНСС, СУ “Св. Климент Охридски“ и Технически университет -София.

2. Общо описание на представените материали

Представеният комплект материали и документи за участие в конкурса е пълен и е в съответствие с Закона за висшето образование (ЗВО), Закона за развитието на академичния състав в РБ (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗВО в РБ (ППЗРАСРБ) и Правилника за устройството и дейността на ТУ – София (ПУДТУС) (актуализация към 20.11.2025 г.).

За участие в конкурса за заемане на академичната длъжност "доцент" кандидатът д-р Мирослав Руселинов Стоенчев е представил списък с 10 научни публикации (включително тези публикувани в сборници от конференции, форуми и симпозиуми) , които не са използвани за получаването на ОНС доктор. От датите на публикациите представени за участие в конкурса се вижда, че представените материали за участие в настоящия конкурс са коректно избрани и не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен „доктор“. Нямам общи публикации с кандидата, и следователно за изготвяне на рецензията се приемат всичките представени 10 научни труда. От общия списък от публикации на представени от д-р М. Стоенчев не се рецензират 4 научни труда които са свързани с дисертационния му труд. От представените от кандидата 10 научни публикации за участие в конкурса:

- всичките 10 са на английски език, публикувани са в рецензирани списания и всяка една от тях е индексирана в поне в една от водещите световно-известни бази данни със специализирана научна информация (Web of Science, Scopus);

- 1 е в списание с импакт фактор 2024 = 2.2, квантил Q1;
- 8 са индексирани във Web of Science и са с SJR(общ SJR=3.199);
- 1 е индексирана в SCOPUS;
- една е самостоятелна, 9 статии са в съавторство, от които 5 статии са с 1 съавтор, 2 статии са с 2 съавтори и 2 статии са с 5 съавтори.

Приемам участието в публикациите със съавтори за равностойно. Отбелязвам, че в математиката е възприето авторите да се подреждат по азбучен ред на фамилните им имена и се отбелязва само авторът отговорен за кореспонденцията, т. е. понятието 1-ви, 2-ри и n-ти автор няма правна стойност.

Освен това д-р М. Стоенчев е представил и доказателства за 30 забелязани цитирания, като всички цитиращи публикации са публикувани след месец септември 2018 г.

Кандидатът д-р М. Стоенчев е участвал следните национални научни и/или образователни проекти:

а) Национална научна програма „Млади учени и постдокторанти“, модул постдокторанти, финансирана от Министерството на образованието и науката, ТУ-София, 2022.

б) Project KP-06-M32/2-17.12.2019: "Advanced Stochastic and Deterministic Approaches for Large-Scale Problems of Computational Mathematics", financed by the Bulgarian National Science Fund.

в) Project KP-06-M62/1 "Numerical deterministic, stochastic, machine and deep learning methods with applications in computational, quantitative, algorithmic finance, biomathematics, ecology and algebra".

Научните трудове на д-р М. Стоенчев, представени за участие в конкурса, отговарят на минималните национални изисквания (по чл. 2б, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ) и на допълнителните изисквания на Правилника за устройството и

дейността на ТУ – София (ПУДТУС) за заемане на академичната длъжност „доцент” в научната област и професионалното направление на конкурса. Според представените документи, кандидатът по конкурса има следния точков актив:

Група от показатели	Съдържание	Доцент	Точки на д-р М. Стоенчев
А	Показател 1	50	50
В	Показатели 3 или 4	100	105
Г	Сума на точките от показателите от 5 до 10	200	228
Д	Сума на точките в показател 11	50	240
Е	Сума на точките от показателите от 12 до 20		30

В заключение от таблицата се вижда, че д-р М. Стоенчев събира 623 точки при минималните национални изисквания (по чл. 2б, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ) от 400 точки или надвишава минималните национални изисквания с 55.75%. С това се установява, че той отговаря на минималните национални изисквания (по чл. 2б, ал. 2 и 3 на ЗРАСРБ) , както и на изискванията на *Правилник за условията и реда на заемане на академични длъжности в ТУ-София (актуализация към 20.11.2025 г.)*.

Кандидатът е представил декларация по чл. 53, ал. 1, т. 5 от ППЗРАСРБ за липса на плагиатство, в процеса на рецензиране не съм констатирал такова, както и нямам информация за доказано по законоустановения ред плагиатство в представените за рецензия публикации на д-р М. Стоенчев .

3. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата

Публикациите на д-р М. Стоенчев са в различни математически области и могат условно да бъдат разделени на 3 групи:

(а). Теоретични направления като:

(а1) Прилагане на съвременен аритметично-геометричен подход при изследването на параметрични диофантови уравнения от четвърта степен (например уравнението $x^4+y^4+kx^2y^2=z^2$;

(а2) Теория за свръхсходимост на редове на Фурие построени по ортогонални системи от полиноми асоциирани с регулярно компактно

подмножество в комплексната равнина и техните приложения при аналитични продължения на комплексни функции;

(b) Изследвания свързани с приложения на стохастични методи:

(b1) Анализ и интерпретация на математически модели: модел за замърсяване на въздуха; Оптимизация и управление - модел на движение на маневрен локомотив с батерии.

(b2) При решаване на интегрални уравнения на Фредхолм от 2 род.

(c) Приложение на методите Монте Карло във финансите – анализ и оценка стойността на опции.

Смятам, че изследванията на гл. ас. д-р Мирослав Руселинов Стоенчев могат да допринесат за изграждане на интереса на студентите към приложенията на математиката и статистиката.

4. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Нямам лични впечатления от педагогическата дейност на кандидата, но от представената от него автобиография се вижда че периода 2008 – 2017 д-р М. Стоенчев е работил като хоноруван асистент към катедра Математика в УНСС, София, катедра Математически Анализ и Алгебра в СУ „Св. Климент Охридски“ а в периода 2017– 2019 работи като хоноруван асистент към катедра ВОИС в СУ „Св. Климент Охридски“, т.е. 11 години д-р М. Стоенчев е водил упражнения по всички основни математически дисциплини във 4 от водещите университети и с висока степен на вероятност преценявам, че педагогическата му подготовка и преподавателската му дейност е на много високо професионално ниво.

5. Основни научни и научно-приложни приноси

Основните научни, научно-приложни, приложни и методически приноси са коректно формулирани и подробно изложени в представените от д-р М. Стоенчев справки: „Описание и приноси на научните трудове“ и „Хабилитационна справка“. Ще отбележа, че хабилитационната справка представлява едно задълбочено изложение на две взаимосвързани направления от изследователската дейност на кандидата, аритметичната геометрия и комплексния анализ. Обосновано е, че и в двете направления централна роля играе анализът на алгебрични или аналитични структури, чието поведение се определя от аритметичните свойства на коефициенти, параметри или инварианти.

Общото ниво на статиите от група Г от таблицата в т. 2., с номера от Г7-1 до Г7-8, които са класифицирани в т. 3 от рецензията, попадат тематично в групите (b) и (c) които съдържат работите с приложен характер в различни направления) е добро и получените в тях резултати могат да се оценят положително. Приемам, че в получените резултати кандидата има сериозен личен принос като автор и смятам, че демонстрира висока квалификация в областта на изследваните проблеми.

Специално внимание заслужават двете статии от група Б4 от таблицата в т. 2 (попадащи тематично в група (а) съдържаща работите с теоретичен характер) които са представени в „Хабилитационна справка“ от д-р М. Стоенчев.

Първата от тях (публикувана в AIP Conference Proceedings (Vol. 2333, No. 1, p. 110002) реферирани в WoS, SJR 0.189 е посветена на Целта на тази статия е да се даде параметрично описание на всички нетривиални решения на параметричното диофантовото уравнение, $x^4 + y^4 + k x^2 y^2 = z^2$.

Основният резултат получен в статията е формулиран и доказан като Теорема 9, която дава необходимо и достатъчно условие относно целочисления параметър k което гарантира, че уравнението $x^4 + y^4 + k x^2 y^2 = z^2$ да има нетривиално целочислено решение.

Втората статия публикувана в списание Mathematics, (12(7), 979; IP 2.2 , квартал Q1) третира явлението свръхсходимост за редове на Фурие, построени по ортогонални системи от полиноми асоциирана с регулярни компакти в комплексната равнина. Основният резултат получен в статията е формулиран и доказан като Теорема 11 която изяснява връзката между празнините на Адамар–Островски в коефициентите, свръхсходимостта на редовете на Фурие и аналитична им продължимост. Показана е приложимостта на ортогоналните полиноми при описване на аналитичните свойства на функционални редове.

Смятам, че получените резултати в тези две статии са на добро световно ниво и авторите демонстрират висока квалификация в областта на изследваните проблеми. По моя преценка кандидатът има сериозен личен принос в получените резултати.

6. Значимост на приносите за науката и практиката

Основен фактор за оценка на значимостта на получените резултати е оценката и сравнението на наукометрични показатели на кандидата, както и сравнението им с изпълнението на минималните национални наукометрични показатели. От приложените справки и таблицата в точка 2 от рецензията е видно, че резултатите на д-р М. Стоенчев 623 точки надвишават с минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ от 400 точки с 55.75%.

По детайлно:

Показател А – кандидатът има 50 т. от дисертационен труд за ОНС доктор при минимално изискване от 50 т. (тук не е възможно изпълнение);

Показател В – кандидатът събира 105 т., получени от представени 2 научни публикации, реферирани в световноизвестните бази данни при минимално изискване от 100 т. (т.е. изпълнение 5%);

Показател Г – кандидатът има 228 т., получени от представени 8 научни публикации, реферирани в световноизвестните бази данни при минимално изискване от 200 т. (т.е. изпълнение 16%);

Показател Д – кандидатът има 240 т., получени от представени доказателства за 30 цитирания в научни публикации, реферирани в световноизвестните бази данни при минимално изискване от 50 т. (т.е. изпълнение 380%);

Показател Е – кандидатът има 30 т., събрани от участие в 3 национални научни или образователни проекта (Е14 - 10 т.).

В заключение от приложения анализ следва, че кандидатът не само изпълнява, но и надвишава с 55.75% минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.5 Математика.

Приложен е списък от 30 избрани за конкурса цитирания на неговите публикации, всичките в списания, индексирани в Web of Science и/или SCOPUS. Добро впечатление прави фактът, че в цитиранията има и такива от чуждестранни автори, което е много добра атестация за научните и научно-приложните приноси на д-р М. Стоенчев .

7. Критични бележки и препоръки

Нямам съществени принципни и/или формалните забележки и препоръки към научните трудове на кандидата.

8. Лични впечатления и становище на рецензента

Нямам лични впечатления за изявите на кандидата извън конкурса.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на анализа на представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно да предложа кандидатът главен асистент, д-р Мирослав Руселинов Стоенчев, да заеме академичната длъжност „доцент“ в катедра МАДУ към ФПМИ, професионално направление 4.5. Математика, научна специалност „Математически анализ“.

Дата: 24.03.2026 г

РЕЦЕНЗЕНТ:.....

REVIEW

on the competition for the academic position of "Associate Professor"
in the professional field 4.5. Mathematics,
scientific specialty "Mathematical Analysis",
Department "Mathematical Analysis Differential Equations"
"Faculty of Applied Mathematics and Informatics",
at the Technical University - Sofia,
announced in the State Gazette, issue 101 of 27.11.2025 and on and on the
website of the Technical University - Sofia
with a single candidate: Miroslav Ruselinov Stoenchev, PhD, Chief Assistant Professor

Reviewer: Andrey Ivanov Zahariev, PhD, Professor, Department of Mathematical
Analysis at the Faculty of Mathematics and Informatics of Plovdiv University
"Paisii Hilendarski", email: zandrey@uni-plovdiv.bg
in his capacity as a member of the scientific jury of the competition
in accordance with ORDER No. 041-4.5-01 of 13.01.2026 of the Rector of the
Technical University - Sofia.

1. General provisions and biographical data

A single candidate has submitted documents for participation in the announced competition (procedure No.: FPMI-ZA-AD2-20): Dr. Miroslav Ruselinov Stoenchev, Chief Assistant Professor at the Department of MADU at the FPMI, Technical University - Sofia. The only candidate, Dr. Stoenchev, was born in 1982 in Pleven. In 2005, he obtained a bachelor's degree at the Faculty of Mathematics and Informatics of Sofia University "St. Kliment Ohridski", majoring in "Mathematics", and in 1998, a master's degree at the Faculty of Mathematics and Informatics of Sofia University "St. Kliment Ohridski", majoring in "Mathematics and Mathematical Physics". Under the doctoral program: "Bioinformatics and Mathematical Modeling" at the Institute of Biophysics and Biomedical Engineering, BAS, after defending a dissertation on the topic "Intuitionistic Fuzzy Conjunctions and Disjunctions" on 26.07.2018, he received the ONS "doctor" (PhD). From September 2018 to the present, he has been working in the Department of MADU at the Faculty of Mathematics and Physics, successively as an assistant (until 2019) and chief assistant (since 2019). During the period 2010 to 2018, he worked as a part-time assistant at the UNWE, Sofia University "St. Kliment Ohridski" and Technical University - Sofia.

2. General description of the submitted materials

The submitted set of materials and documents for participation in the competition is complete and in accordance with the Higher Education Act (ZVO), the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (ZRASRB), the Regulations for the Implementation of the HEA in the Republic of Bulgaria (PPZRASRB)

and the Regulations for the Structure and Activities of the Technical University of Sofia (PUDTUS) (updated as of 20.11.2025).

For participation in the competition for the academic position of "associate professor", the candidate Dr. Miroslav Ruselinov Stoenchev has submitted a list of 10 scientific publications (including those published in proceedings of conferences, forums and symposiums), which were not used for obtaining the ONS "doctor" (PhD). From the dates of the publications submitted for participation in the competition, it is clear that the materials submitted for participation in this competition are correctly selected and do not repeat those submitted for acquiring the educational and scientific degree PhD. I have no common publications with the candidate, and therefore all 10 scientific works submitted are accepted for preparation of the review. From the total list of publications submitted by Dr. M. Stoenchev, 4 scientific works related to his dissertation work are not reviewed. Of the 10 scientific publications submitted by the candidate for participation in the competition:

all 10 are in English, published in peer-reviewed journals and each of them is indexed in at least one of the leading world-renowned databases with specialized scientific information (Web of Science, Scopus);

1 is in a journal with an impact factor 2024 = 2.2, quartile Q1;

8 are indexed in Web of Science and have SJR (total SJR=3.199);

1 is indexed in SCOPUS;

one is without coauthors, 9 articles are co-authored, of which 5 articles have 1 co-author, 2 articles have 2 co-authors and 2 articles have 5 co-authors.

I accept participation in publications with co-authors as equivalent. I note that in mathematics it is customary to list authors alphabetically by their last names and only the author responsible for the correspondence is noted, i.e. the concept of 1st, 2nd and nth author has no legal value.

In addition, Dr. M. Stoenchev has also presented evidence of 30 noted citations, all citing publications were published after September 2018.

The candidate Dr. M. Stoenchev has participated in the following national scientific and/or educational projects:

a) National Scientific Program "Young Scientists and Postdoctoral Fellows", Postdoctoral Fellows Module, financed by the Ministry of Education and Science, TU-Sofia, 2022.

b) Project KP-06-M32/2-17.12.2019: "Advanced Stochastic and Deterministic Approaches for Large-Scale Problems of Computational Mathematics", financed by the Bulgarian National Science Fund.

c) Project KP-06-M62/1 "Numerical deterministic, stochastic, machine and deep learning methods with applications in computational, quantitative, algorithmic finance, biomathematics, ecology and algebra".

The scientific works of Dr. M. Stoenchev, submitted for participation in the competition, meet the minimum national requirements (under Art. 2b, para. 2 and 3 of the Law on the Development of the Academic staff of the Republic of Bulgaria) and the additional requirements of the Regulations for the Structure and Activities of the

Technical University of Sofia (PUDTUS) ” for occupancy the academic position of "associate professor" in the scientific field and professional direction of the competition. According to the submitted documents, the candidate in the competition has the following point asset:

Group of indicators	Content	Associate Professor	Points of Dr. M. Stoenchev
A	Indicator 1	50	50
B	Indicators 3 or 4	100	105
Г	Sum of points from indicators from 5 to 10	200	228
Д	Sum of points in indicator 11	50	240
E	Sum of points from indicators from 12 to 20		30

In conclusion, the table shows that Dr. M. Stoenchev collects 623 points with the minimum national requirements (under Art. 2b, para. 2 and 3 of the ZRASRB) of 400 points or its result exceeds the minimum national requirements by 55.75%. This establishes that he meets the minimum national requirements (under Art. 2b, para. 2 and 3 of the Act on the Conditions and Procedures for Occupancy of the Academic Positions at TU-Sofia) as well as the requirements of the Regulations on the Conditions and Procedures for Occupancy of the Academic Positions at TU-Sofia (updated as of 20.11.2025).

The candidate has submitted a declaration under Art. 53, para. 1, item 5 of the Act on the Conditions and Procedures for Occupancy of the Academic Positions at TU-Sofia for the absence of plagiarism, in the process of reviewing I have not found any such, and I have no information about plagiarism proven in accordance with the statutory procedure in the publications of Dr. M. Stoenchev submitted for review.

3. General characteristics of the candidate's research and scientific-applied activities

The publications of Dr. M. Stoenchev are in various mathematical fields and can be conditionally divided into 3 groups:

(a). Theoretical directions such as:

(a1) Application of a modern arithmetic-geometric approach to the study of parametric Diophant equations of the fourth degree (for example, the equation $x^4+y^4+kx^2y^2=z^2$;

(a2) Theory of overconvergence of Fourier series constructed from orthogonal systems of polynomials associated with a regular compact subset in the complex plane and their applications to analytic extensions of entire functions;

(b) Research related to applications of stochastic methods:

(b1) Analysis and interpretation of mathematical models: air pollution model; Optimization and control - model of motion of a shunting locomotive with batteries.

(b2) In solving Fredholm integral equations of the 2nd kind.

(c) Application of Monte Carlo methods in finance - analysis and evaluation of the value of options.

I believe that the research of Dr. Miroslav Ruselinov Stoenchev can contribute to building students' interest in the applications of mathematics and statistics.

4. Assessment of the candidate's pedagogical training and activity

I have no personal impressions of the candidate's pedagogical activity, but from the CV he presented, it is clear that in the period 2008-2017 Dr. M. Stoenchev worked as a part-time assistant at the Department of Mathematics at the UNWE, Sofia, the Department of Mathematical Analysis and Algebra at Sofia University "St. Kliment Ohridski" and in the period 2017-2019 he worked as a part-time assistant at the Department of Intellectual Property at Sofia University "St. Kliment Ohridski", i.e. for 11 years Dr. M. Stoenchev has led exercises in all basic mathematical disciplines in 4 of the leading universities and with a high degree of probability I assess that his pedagogical training and his teaching activity are at a very high professional level.

5. Main scientific and applied scientific contributions

The main scientific, applied scientific, applied and methodological contributions are correctly formulated and presented in detail in the references presented by Dr. M. Stoenchev: "Description and contributions of scientific works" and "Habilitation reference". I will note that the habilitation reference is an in-depth presentation of two interrelated areas of the candidate's research activity, arithmetic geometry and complex analysis. It is justified that in both areas the analysis of algebraic or analytic structures plays a central role, the behavior of which is determined by the arithmetic properties of coefficients, parameters or invariants.

The general scientific level of the articles from group Δ of the table in point 2., with numbers from Γ 7-1 to Γ 7-8, which are classified in point 3 of the review, fall thematically into groups (b) and (c) which contain the works of an applied nature in various directions) is good and the results obtained in them can be assessed positively. I accept that in these obtained results the candidate has a serious personal contribution as an author and I believe that he demonstrates high qualification in the field of the researched problems.

The two articles from group Σ 4 of the table in item 2 (falling thematically into group (a) containing works of a theoretical nature) deserve special attention. They are presented in the "Habilitation Report" by Dr. M. Stoenchev.

The first of them (published in AIP Conference Proceedings Vol. 2333, No. 1, p. 110002) referenced in WoS, SJR 0.189 is devoted to give a parametric description of

all nontrivial solutions of the parametric Diophant equation, $x^4 + y^4 + kx^2y^2 = z^2$. The main result obtained in the paper is formulated and proved as Theorem 9, which gives a necessary and sufficient condition for the integer parameter k which guarantee that the equation $x^4 + y^4 + kx^2y^2 = z^2$ has a nontrivial integer solution.

The second paper published in Mathematics, 12(7), 979; IP 2.2, quartile Q1 investigates the phenomenon of overconvergence for Fourier series constructed on orthogonal systems of polynomials associated with regular compact sets in the complex plane. The main result obtained in the article is formulated and proven as Theorem 11 which clarifies the relationship between Hadamard–Ostrovsky gaps in the coefficients, the overconvergence of Fourier series and its analytical continuity. The applicability of orthogonal polynomials in describing the analytical properties of functional series is shown.

I believe that the results obtained in these two articles are at a good world level and the authors demonstrate high qualification in the field of the studied problems. In my opinion, the candidate has a serious personal contribution to the obtained results.

6. Significance of contributions to science and practice

The main factor for assessing the significance of the obtained results is the assessment and comparison of the candidate's scientometric indicators, as well as their comparison with the implementation of the minimum national scientometric indicators. From the attached references and the table in point 2 of the review, it is evident that the results of Dr. M. Stoenchev 623 points exceed the minimum national requirements for holding the academic position of "associate professor" of 400 points by 55.75%.

In detail:

Indicator A - the candidate has 50 points from a dissertation for the ONS doctor with a minimum requirement of 50 points (overfulfillment is not possible here);

Indicator B - the candidate collects 105 points, obtained from 2 submitted scientific publications, referenced in world-renowned databases with a minimum requirement of 100 points (i.e. overfulfillment 5%);

Indicator D - the candidate has 228 points, obtained from 8 submitted scientific publications, referenced in world-renowned databases with a minimum requirement of 200 points (i.e. overfulfillment 16%);

Indicator E - the candidate has 240 points, obtained from submitted evidence for 30 citations in scientific publications, referenced in world-famous databases with a minimum requirement of 50 items (i.e. overachievement 380%);

Indicator E – the candidate has 30 points, collected from participation in 3 national scientific or educational projects (E14 - 10 points).

In conclusion, the attached analysis shows that the candidate not only fulfills, but also exceeds by 55.75% the minimum national requirements for holding the academic position of "associate professor" in the professional field 4.5 Mathematics.

A list of 30 citations of his publications selected for the competition is attached, all in journals indexed in Web of Science and/or SCOPUS. A good impression is made by the fact that the citations also include those from foreign authors, which is a very good attestation of the scientific and scientific-applied contributions of Dr. M. Stoenchev.

7. Critical remarks and recommendations

I have no significant principled and/or formal remarks and recommendations regarding the candidate's scientific works.

8. Personal impressions and opinion of the reviewer

I have no personal impressions about the candidate's performances outside the competition.

CONCLUSION

Based on the analysis of the presented scientific works, their significance, the scientific, scientifically applied and applied contributions contained in them, I find it reasonable to propose the candidate, Miroslav Ruselinov Stoenchev, PhD, Chief Assistant Professor, to occupy the academic position of "Associate Professor" in the Department of MADU at the FPMI, professional direction 4.5. Mathematics, scientific specialty "Mathematical Analysis".

Date: 24.03.2026

REVIEWER:.....