

РЕЦЕНЗИЯ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”
в научна област 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление 4.5. Математика,
специалност специалност Приложна математика
катедра: Математически Анализ и Диференциални Уравнения – (МАДУ)
при Факултета по Приложна Математика и Информатика (ФПМИ)
на Технически Университет (ТУ) – София
код на Процедурата: ФПМИ-ЗА-АД2-021

обявен в Държавен Вестник (ДВ) №101, от 27.11.2025 г., стр. 239
с кандидати: №1: Иван Пейчев Йорданов, д-р, доцент от УНСС
№2: Костадин Георгиев Шейретски, д-р, Главен асистент в ТУ
тази Рецензия (от т.1. до т.8.) е за кандидат №1, а
Заключението накрая се отнася за двамата кандидати

Рецензент: Пенчо Генов Маринов, д-р, професор, БАН–ИИКТ

1. Общи положения и биографични данни

На Първото заседание на журито (04.02.2026 год.) по процедурата, описана по-горе бях определен за рецензент на двамата кандидати подали документи за конкурса.

Кандидатът д-р Иван П. Йорданов участва с комплект документи, включващ: 01. Молба до Ректора на ТУ – София за допускане за участие в конкурса, където има опис на приложените документи (номерирани са от 1; до 13.); последен в опис е *Електронен носител с материалите по конкурса съгласно изискванията на Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в ТУ - София*, /един ZIP-архив, с 92 файлове и/или папки в него, и са от: 2026 (22), 2025 (6), 2023 (17), 2021 (34), 2010 - 2019 (13), и преди 2010 (1)/.

Номерацията в *носителя* не е изместена, защото *Молбата* е сложена под номер 1. и е именувана 01_Молба - доцент , с дата в долния край София, 27.01.2026г. Папката допълнителни_чл122ал2 и двата файла

Spravka_izpolzvani_materiali_predishni_konkursi.pdf
и Jordanov, Ivan P. - Author details - Scopus.pdf след номерираните 12 PDF файла са с Доказателствен материал по другите материали за конкурса (още 2 папки и два PDF-файла). Следва описание, в 2. на предоставените материали, а тук в 1. ще си позволим да споменем елементи от биографичните данни за кандидата според приложения файл ”02_професионална_Автобиография_I_Jordanov_05_10_2018 (3).pdf” - /файлът е от 2 стр. (една на Български, и една на Английски), и PDF е от 2023 год., Май /. *Лични данни*: Без да нарушаваме закона за този вид данни, можем да споменем зодията на кандидата *Везни* – 17.10.; *Образование и обучение*: висше: 1988/89 – 2001/02 год.; Софийски Университет „Св. Климент Охридски“ (ФМИ), ОКС „магистър“, НС „математика“, специализация „комплексен анализ“, Фак.№ 10685; Среден успех (от следването - 5.22, от държавните изпити - 4.80), Диплома сер. А-2003 СУ, №М 16938, Протокол на Държавната изпитна комисия №83/11.2002 г. *Научни степени*: За ОКС “Магистър” - Виж по-горе, сега следва инфо за ОНС

“Доктор”: Институт по Механика, Българска Академия на Науките; научна област 4, професионално направление 4.5. Математика, защитена на 15.01.2013 год., и темата на дисертацията е: *Приложение на агентни модели в популяционната динамика*, по *Математическо моделиране и приложение на математиката*, с научен ръководител - проф. дмн, Николай Витанов. *Забележката* тук е, че вместо степен ОНС в документите е употребено ОКС; *Трудов стаж*: Институт по Механика, Българска Академия на Науките, математик, 2009 - 2013 и 2013-; Университет за Национално и Световно Стопанство, асистент, 2011 - 2013; Институт по Механика, Българска Академия на Науките, асистент, 2013 - 2013; Университет за Национално и Световно Стопанство, главен асистент и доцент, 2013 – ; Забелязва се (забелязано при рецензирането), че в Английската версия на CV-то има още една месторабота: ТУ-София, лектор, 2013 - 2014; а в Английската версия *Chief Assistant* трябва да стане *Senior Assistant*, и да се добави *Associate Professor*, и още – за първата месторабота в Английската версия (БАН – ИМех), вместо *Mathematics* трябва да бъде *Mathematician*, *Езици*: майчин - Български, други – Английски, Френски и Руски - четене, разговор, писане - съответно на нива (4, 3, 3), (5, 4, 3), и (5, 5, 5) за различните езици; (скалата е от 1 до 5) *Области на професионален интерес (ключови думи)*: Приложна механика, нелинейни частни диференциални уравнения, нелинейната динамика, математическа икономика, анализ на социалните мрежи, анализ на времеви редове. *Членство в научни организации*: Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM); Съюз на математиците в България (СМБ). Последната информация е за *Лица и/или организации, които могат да дадат професионална препоръка или отзив*: Университет за Национално и Световно Стопанство – София; Българска Академия на Науките; Национален център по обществено здраве и анализи към МЗ - България.

2. Общо описание на представените материали

В горната т.1. е описано какво е представено по първите две позиции от списъка на приложените документи в молбата на кандидата до Ректора. Следва 3. Копие от дипломи за ОКС „магистър”, в ZIP-архива е именувана *03_Диплома за магистър+приложение+академична справка.pdf*, което е и по-точното, / от този PDF-файл ползвах информация за 1. по-горе /. (файлът в ZIP-а е от 2023 г., Май) Документът се състои от 5 страници: (1) на първата е копие от дипломата за ОКС “Магистър” от СУ "Св. Кл. Офридски ФМИ; (2) втората страница е *Приложение* към дипломата за висше образование на ОКС “Магистър” с данни от Държавната изпитна комисия и с лични данни за Ив. Йорданов; (3) третата страница е с информация за *Хорариум, и оценки от изучаваните по учебен план дисциплини ...*; (4) последните две страници (4-та и 5-та) са *Академична Справка*, от СУ - ФМИ, с №10685/2387, от дата 19/09/03 с почти същите данни, като тези от стр.3, но с допълнителна колонка с имената на преподавателите, и без инфо за *Среден успех от курса на обучение*.

Следва документа 4. Копие от диплома за образователната и научна степен „доктор” от списъка, в ZIP-архива е *04_Диплома за д-р.pdf* , /и от този PDF-файл ползвах информация за 1. по-горе/. (файлът в ZIP-а е от 2023 г., Май).

Документът 5. Списък на научните трудове по конкурса от списъка, в ZIP-архива е *05_Списък на научните трудове по конкурса; Minimalni_iziskvaniya.pdf*, (файлът в края си е с дата 2026-01-27, а в ZIP-архива е с дата 2026-01-26). Съдържа таблици по Образеца от НАЦИД с точките по отделните показатели. Така направените таблици, особено по показател Д.11 за цитиранията не

са много четливи, и не са по образаца. В заглавието на документа е грешно написан *Правилника за Прилагане на Закона ...*, с абревиатурата ППРАСРБ; подолу рецензентът ще приложи и таблица за илюстрация на данните от този документ, тук само ще посочим още една техническа грешка – виж стр.8, ред 1-отгоре. Освен за показатели А1, В4, Г7, Д11 има в този документ информация за 1 бр. от показател “Г” – *9. Изобретение, патент или полезен модел, за което е издаден защитен документ по надлежния ред*, което носи 25 т. (и е равносилно на пужликация - с вх. №4410/25.07.2019 г., св. за рег. №3397 U1 от 29.01.2020 г,), също и информация по показател *12. Лекции през последните 3 години* – (до 31.12.2025 г., 740 часа, при изиаскване 30) – според *Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в Техническия университет – София (ПУРЗАДТУС)*, Файл “*ПУРЗАДТУС OS 20.11.2025 (1).pdf*”, показателят е с номер 21 от група Ж.

В ZIP-а е: *06_ Резюме на научните трудове по конкурса;.pdf*, а в списъка е *6. Резюме на научните трудове по конкурса*; Статиите от всички групи показатели (В, Г, Д) са написани на Английски, следвани от Abstract - също на Английски, и Резюме на Български (превод на споменатия Abstract на Български). / за разлика от другия участник в този конкурс, тук заглавията на статиите не са преведени на Български, също не е отбелязано от коя група показатели е съответната статия, за да се провери лесно, има ли стаия участваща в конкурса без резюме, и обратното, има ли резюме на статия неучастваща в никоя група показатели / Заглавието на документа също е на Английски и Български. Още в заглавието на документа има неточности – преводът е неточен; според Българския вариант конкурса е за *професор*, а кандидатът в момента е *доцент*, и *Държавен вестник* е от месец Януари, 2025 год. В този файл, статията *Jordanov, I. P. (2024). An Application of the Method of Simplest Equation for Exact Real Solutions of the Model for Spatial–Time Interaction of Populations. pp. 109-118, Cham: Springer Nature Switzerland.* се намери се в ZIP-а, в документа *05_ Списък на научните трудове по конкурса; Minimalni_iziskvaniya.pdf*, последната статия от групата Г.7. , и там няма достатъчно координати – липсват авторите, кога е докладвана Рецензентът намери, че това е работа, докладвана 2024 г. на Included in the following conference series: International Conference on New Trends in the Applications of Differential Equations in Sciences (NTADES'2024) излязла е 2025 г. в Part of the book series: Springer Proceedings in Mathematics & Statistics ((PROMS,volume 488)).

Файлът от ZIP-а *07_ Авторска справка за цитиранията на трудове по конкурса.pdf* е от 2023 год, и повтаря съдържанието на *05_ Списък на научните трудове по конкурса; Minimalni_iziskvaniya.pdf*, например пак абревиатурата на *Правилника ...* е сгрешена, а разликите са: (1) тук няма изписана дата в края; (2) броят на точките за показател В.4 е с 60 по-малко – една статия е по-малко; (3) по групата показатели Г, разликата е 150 т., защото броят на статиите по 30 т. е с 5 по-малко; (4) по групата за показател Д.11 има ралики в точките, в сравнение с документа от ZIP-а *05_ ...* , иначе по името на файла в ZIP-а е *Авторска справка за цитиранията ...* , и изобщо не съответства на *7. Авторска справка за цитиранията на трудове по конкурса*; от списъка в Молба-та на приложените документи; (5) добавени са точки 150, от групата Е, за участие в проекти, въпреки че за доцент не се изисква тази група показатели; (6) добавени са и точките от групите Ж , З, където "Ж" е п.21 *Хорариум на водени лекции за последните три години ...* и изисква 60 т. (в този файл става дума за лекционни часове през годините до 2021/22 учебна година, което не

съответства на *Служебната бележка* - описана по-долу; а "3" е показател "п.22. Научна публикация в издание с IF на WoS и/или с SJR на Scopus" с цена 30 т. на публикацията, и тук са преброени 2-те статии от 'B.4';

Следва 8. *Справка за хорариума на водени лекции за последните три години*; от списъка, и съответното му *08_ Справка за хорариума на водени в УНСС лекции за последните три години.pdf* от ZIP-а: това е СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА, с Изх.№ УДОК 2103/19.01.2026 г., от Дирекция "Учебна Дейност Отдел "Учебна Документация, Отчетност и Контрол" на УНСС, удостоверяваща аудиторната заетост на кандидата – лекции (160, 195, 255, 290), упражнения (376, 372, 312, 200), за учебните години (2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26). Рецензентът е склонен да приеме написаното в *05_ ... основавайки се на числата от тази справка за последните три години*;

От списъка към Молбата "9. Удостоверение за стаж;" в ZIP-а съответства на "*09_ Udostoverenie_stag.pdf*" от ZIP-а и представлява СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА, с Изх.№ ЧР- 92/22.01.2026 г., от Отдел "Заплащане и Администриране на Персонала към Дирекция "Човешки ресурси" при УНСС – София, в уверение на това, че доц. д-р Иван Пейчев Йорданов от катедра "Математика" към факултет "Приложна информатика и статистика" има трудов стаж в УНСС: като главен асистент 6 год., 9 мес., и 5 дни (от 01.07.2013 г.); като доцент 5 год., 9 мес., 15 дни (до 21.01.2026 г, са 12 год., 6 мес., 20 дни); като асистент 2 год., 0 мес., 0 дни (от 31.01.2011 до 31.01.2013 г.).

От списъка към Молбата "10. Медицинско свидетелство;" съответства на "*10_ - Медицинско свидетелство.pdf*" от ZIP-а; Свидетелството е издадено от Обща Практика ГППМП "СТУДЕНТСКА", код. 2216113001, с дата 26.01.2026 год., и е от две страници – КАРТА ЗА ПРЕДВАРИТЕЛЕН МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД - стр.1 и стр.2 - РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРЕГЛЕДИТЕ НА СПЕЦИАЛИСТИТЕ.

Следва "11. Свидетелство за съдимост;" от списъка, и съответното му "*11_ Свидетелство за съдимост;.pdf*" от ZIP-а; Свидетелството е електронно, издадено е от МИНИСТЕРСТВО НА ПРАВОСЪДИЕТО НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, дата на издаване 24.01.2026, важи до 24.07.2026, има Регистрационен номер: 260124012000002987.

Предпоследен от списъка е "12. Два плика, надписани с точен адрес за получаване на съобщения;" съответно в ZIP-а "*12_ Plik_adres.pdf*" – освен домашния адрес, има номер на мобилен телефон и емайл.

Последният елемент от списъка към Молбата е под номер 13 и се отнася до електронния носител с изготвените документи и материали съгласно изискванията на *Правилника за условията и реда за заемане на академични длъжности в Технически университет - София* (ПУРЗАДТУС), а там (в ZIP-а) са налични още – два PDF-файла и две папки именовани "*/допълнителни_чл122ал2/*", и "*/Пуликации,полезен модел,хабил_ справка,авторереферат/*". Следва описанието им: (1) Първият PDF-файл е "*Jordanov, Ivan P. - Author details - Scopus.pdf*" – това е справка от сайта на *Scopus* с научно-метричните показатели на кандидата – *h – index=10*, цитирани са 19 работи на кандидата, цитатите общо са над 400;

(2) Другият PDF е "*Spravka_izpolzvani_materiali_predishni_konkursi.pdf*" – файлът е от 2023 год. и с това може да се обясни, че се намират в него статии, участващи в тази процедура. Например:

“Analysis of a Japan government intervention on the domestic agriculture market - Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 382 (1), 330-335; ISSN 1873-2119 - 2007 - Vitanov, N.K.; Sakai, K.; Jordanov, I.P.; Managi, S.; Demura, K.”

няма място в този списък, защото в тази процедура е първи файл от групата В.7 като:

“Vitanov, N.K., Sakai, K., Jordanov, I.P., Managi, S., Demura, K., Analysis of a Japan government intervention on the domestic agriculture market, (2007), Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Elsevier, 382 (1), pp. 330-335. DOI: 10.1016/j.physa.2007.02.025, ISSN: 03784371, Ref Web of Science, IF (1.43 - 2007), Web of Science Quartile: Q2.”

а в документа 06_Резюме на научните трудове по конкурса;.pdf също го има:

“Vitanov H. K., Sakai K., Jordanov I. P., Managi S., Demura K., Analysis of a Japan government intervention on the domestic agriculture market, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Volume 382, Issue 1, 1 August 2007, Pages 330-335, https://doi.org/10.1016/j.physa.2007.02.025, ISSN: 0378-4371.

Прави впечатление как една и съща статия се изписва по различен начин.

(3) Папката “/допълнителни_чл122ал2/”, съдържа 7 номерирани PDF (от 1_ до 7_), 7 неномерирани PDF, и една под-папка с име “Участие_проекти/”. Специално за под-папката, аз като рецензент няма да описвам нейното съдържание, защото тази група показатели Е не е за този вид конкурс, а и файловете са от годините 2021 (12бр.), 2023 (4бр.), че даже и един от 2016 и сигурно са били предназначени за друг конкурс. (3.1) Първите два файла са от 2021 год. и са празни, става дума за “1_sl_belegka_NIEkip.pdf” и “2_lekcii_TU.pdf”; (3.2) “3_Chasove_UNSS_2018_eng.pdf” е Служебна бележка с Изх.№ УДОК 2103/10.05.2018 г., издадена от Отдел "Учебна Документация, Отчетност и Контрол" при УНСС, обхваща 7 годишен период (учебните години от 2010/11 до 2016/17) и не може да ни послужи за този конкурс; (3.3) “4_proekt_syvmestno_doktoranti.pdf” е Договор за Университетска научна поръчка №НИД НИ -21/2016, и РЕГ№223/2016 г. – и също не е за тази процедура; (3.4) “5_1_Dipl_rabota_1.pdf” и “5_2_Dipl_rabota_2.pdf” са копия на първите страници на две ДИПЛОМНИ РАБОТИ за придобиване на ОКС "Магистър" за специалност "Безжични мрежи и устройства" на студенти от "Физически факултет" при СУ "Св. Кл. Охридски". Ръководител на дипломантите тогава е бил гл. ас. д-р Иван Йорданов. Годината е 2018, има информация за имената на студентите, Факултетните им номера, Темите. (3.5) “5_Копие от диплома за доцент в Научна Област.pdf” – Свидетелството за академична длъжност с №114/2020 г. е присъдено от УНСС - София, по научна област Математическо моделиране и приложение на математиката, в професионално направление 4.5. Математика, Факултетен съвет на факултет "Приложна информатика и статистика Протокол №5/20.03.2020 г. (3.6) “6_proekt_rъководство.pdf” – дублира напълно документа “4_proekt_syvmestno_doktoranti.pdf” – и по съдържанието (виж CRC-32), и по годината 2016 (3.7) “7_Memberships_SIAM.pdf” – файлът е от Май, 2021 год. и има информация за платен членски внос за 4 поредни години (до 12/31/2020 год., т.е. цялата година); (3.8) “Editor-Certificate-654959.pdf” – файлът е от Октомври, 2025 год. и е Сертификат за гост-редактор на специалното издание "Advances in Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications" от поредицата "Matematics" на MDPI. (3.9) “habill.pdf” е вариант на хабилитационен труд за участие в конкурс по професионално направление

"4.5. Математика Обем 125 стр., от 2014 год. е и не се споменава в документите по тази процедура. (3.10) "кратък_курс_ТВМС_12.pdf" – файлът е от Април, 2015 г., обем 119 стр., заглавие "Кратък курс по Теория на вероятностите и Математическа статистика за нематематици и както горния случай не се споменава в документите по конкурса. (3.11) "Memberships_I_Jordanov.pdf" – PDF подобен на документа от случай (3.7), но е по-нов - от Октомври, 2025 г., платен е за SIAM членски внос до 12/31/2023 и има информация за предни 6 години (до 2022 г.) (3.12) "Reviewer-Certificate-8290706.pdf" – PDF от Октомври, 2025 г, Сертификат от MDPI, поредиците "Mathematics "Axioms "Modern Mathematical Physics" за рецензирането на 6 статии, в периода 2024-2025 г. (3.13) "Проекти.pdf" – СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА от УНСС, Изх. №Н-НИДНП/09.09.2025 г. за ръководство на два Проекта и участие в други четири. Бележката е дадена да послужи за атестация. (3.14) "Справка_чл_122_ал_2.pdf" – в тази СПРАВКА става дума за конкурс за заемане на Академичната Длъжност (АД) "професор" по ПН 4.5, обнародван в "Държавен вестник бр. 22 от 16. 03. 2021 г.

(4) В папката " /Пуликации,полезен модел,хабил_ справка,автореферат/ " има 18 двойки файлове – едното е самата статия, другото е снимка на екран от Интернет с информация за списанието (IF, SJR, quartil, percentil ...) / 12_ ... няма двойник, защото е Свидетелство за регистрация на полезен модел / описано е по-горе /. Рецензентът намери съответствието на номерата от тази папка със статиите от списъците, с които кандидата участва в конкурса / по реда от 01_ до 19_: В.4-1, В.4-2, В.4-3, Г.7-2, Г.7-3, Г.7-4, Г.7-5, Г.7-6, Г.7-9, —, Г.7-10, Г.9-1, Г.7-7, Г.7-1, Г.7-8, —, Г.7-12, Г.7-13, Г.7-14, откъдето се вижда, че не е намерено съответствие за: 10_ ... и 16_ ... , а така също и за Г.7-11 ... , (дадени са по-долу)

10_ : '10_Simple Equations Method Applied to Equations of Nonlinear....pdf' = Simple Equations Method Applied to Equations of Nonlinear Schrödinger Kind, Ivan P. Jordanov

16_ : '16_97c7583b-4f25-4824-bead-7f7b3a347659 (2).pdf' = An Application of the Method of Simplest Equation for Exact Real Solutions of the Model for Spatial–Time Interaction of Populations, Ivan P. Jordanov

Г.7-11: V Kotev, R Rusinov, M Rimeh, G Ivanov, M Ivanova, I Jordanov. A Didactic Approach to Study Mass–Inertial Characteristics of Bodies in Plane Motion, Springer Proceedings in Mathematics and Statistics Open source preview, 2024, 449, pp. 189–196.

Оказа се, че "10_ ..." е част от "16_ ..." (10 стр. в общо 514-те стр.), като му липсва последната 10-та страница (стр.№118).

В тази папка са и три не-номерирани PDF-файла: (4.1) "I_Yordanov_Avtoreferat.pdf" – както си вижда от името, това е Автореферата на дисертационния труд. (4.2) obsht_spisyk_ivan_jordanov_ - _Google Наука_.pdf – е Справка от "Google" за статиите и цитиранията, h-индекса, но там не могат да се изключват автоцитатите, което прави Справката неизползваема за тази процедура. Документът (4.3) razshirena_habilitacionna_spravka (хаблиитационен_труд).pdf повтаря вече написаното по горе в (3.9), и също е от 2014 год.

3. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата
4. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата
5. Основни научни и научноприложни приноси

6. Значимост на приносите за науката и практиката
7. Критични бележки и препоръки
8. Лични впечатления и становище на рецензента

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Знапознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно **да НЕ предложи** Иван Пейчев Йорданов да заеме академичната длъжност „доцент” в професионалното направление: 4.5. Математика, в научна област 4. Природни науки, математика и информатика по специалност: Приложна математика за катедра МАДУ при ФПМИ на ТУ=София и **да предложи** Костадин Георгиев Шейретски да заеме академичната длъжност „доцент” в професионалното направление: 4.5. Математика, в научна област 4. Природни науки, математика и информатика по специалност: Приложна математика за катедра МАДУ при ФПМИ на ТУ-София

Дата:24.03,2026 год.
гр. София

РЕЦЕНЗЕНТ:
/проф. д-р, Пенчо Генов Маринов/

REVIEW

for competition for the academic position of “associate professor”
in scientific field 4. Natural sciences, mathematics and computer science,
professional field 4.5. Mathematics,
specialty Applied Mathematics
department: Mathematical Analysis and Differential Equations – (MADE)
at Faculty of Applied Mathematics and Informatics (FAMI)
of Technical University (TU) – Sofia
code of the Procedure: ФПМИ-ЗА-АД2-021

announced in Newspaper of State (State Gazette) №101, dated 27.11.2025,p.239
with №1: Ivan Peychev Jordanov, Ph.D.,
candidates: Associate Professor at University of National and World Economy
№2: Kostadin Georgiev Sheyretski, Ph.D.,
Chief Assistant Professor at Technical University - Sofia
this Review (from p.1. to p.8.) is for candidate №1, and
Conclusion at the end refers to both candidates

Reviewer: Pencho Genov Marinov, Ph.D., professor, BAS–IICT, sect.PA
Bulgarian Academy of Sciences–Institute of Information and
Communication Technologies, Section ”Parallel Algorithms”

1. General information and biographical data

At the First meeting of the jury (04.02.2026) according to the procedure described above, I was appointed as a reviewer of the two candidates who submitted documents for the competition.

The candidate Dr. Ivan P. Jordanov participated with a set of documents, including: 01. Application to the Rector of TU – Sofia for admission to participate in the competition, where there is a list of the attached documents (numbered from 1; to 13.); last in the list is *Electronic medium with the materials of the competition according to the requirements of the Regulations on the terms and procedure for occupying academic positions at TU - Sofia*, /one ZIP-archive, with 92 files and/or folders in it, and are from: 2026 (22), 2025 (6), 2023 (17), 2021 (34), 2010 - 2019 (13), and before 2010 (1)/.

The numbering in the *medium* is not shifted, because the *Application* is placed under number 1. and is named “ 01_Application - associate professor ”, with a date at the bottom Sofia, 27.01.2026g. The folder “ additional_articles122a12 ”, both files “ Spravka_izpolzvani_materiali_predishni_konkursi.pdf ” and “ Jordanov, Ivan P. - Author details - Scopus.pdf ” after the numbered 12 PDF files are with Evidence material on the other materials for the competition (2 more folders and two PDF files). A description follows, in 2. of the provided materials, and here in 1. we will take the liberty of mentioning elements of the biographical data for the candidate according to the attached file “02_professional_Autobiography_I_Jordanov_05_10_2018 (3).pdf” - /the file is 2 pages long (one in Bulgarian, and one in English), and the PDF is from 2023 year, May /. *Personal data*: Without violating the law on this type of data, we can mention the candidate’s zodiac sign *Libra* – 17.10.; *Education and training*: higher education: 1988/89 – 2001/02; Sofia University “St. Kliment Ohridski” (FMI), Educational and Qualification Degree

“Master”, scientific specialty “Mathematics”, specialization “Complex Analysis”, Faculty №10685; GPA (from studies - 5.22, from state exams - 4.80), Diploma ser. A-2003 Sofia University, №M 16938, Protocol of the State Examination Commission №83/11.2002 *Academic degrees*: For the degree of Master of Science (OSC) - See above, now follows information about the degree of Doctor of Science (PhD): Institute of Mechanics, Bulgarian Academy of Sciences; scientific field 4, professional field 4.5. Mathematics, defended on 15.01.2013, in *Mathematical modeling and application of mathematics*, with a scientific supervisor - Prof. Dr. Nikolay Vitanov. and the title of the dissertation is: *Application of agent models in population dynamics*, Note here is that instead of the degree OHC in the documents, OKC is used; /abbreviations of Degrees are in Bulgarian/ *Work experience*: Institute of Mechanics, Bulgarian Academy of Sciences, mathematician, 2009 - 2013 and 2013-; University of National and World Economy, assistant, 2011 - 2013; Institute of Mechanics, Bulgarian Academy of Sciences, assistant, 2013 - 2013; University of National and World Economy, senior assistant and associate professor, 2013 - ; It is noted (noticed during the review) that in the English version of the *CV* there is another job: TU-Sofia, lecturer, 2013 - 2014; and in the English version *Chief Assistant* should become *Senior Assistant*, and add *Associate Professor*, and more – for the first position in the English version (BAS – IMech), instead of *Mathematics* it should be *Mathematician*, *Languages*: native - Bulgarian, others – English, French and Russian - reading, conversation, writing - respectively at levels (4, 3, 3), (5, 4, 3), and (5, 5, 5) for the different languages; (the scale is from 1 to 5) *Areas of professional interest (keywords)*: Applied mechanics, nonlinear partial differential equations, nonlinear dynamics, mathematical economics, social network analysis, time series analysis. *Membership in scientific organizations*: Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM); Union of Mathematicians in Bulgaria (UMB). The latest information is for *Persons and/or organizations that can provide a professional recommendation or review*: University of National and World Economy – Sofia; Bulgarian Academy of Sciences; National Center for Public Health and Analysis at the Ministry of Health - Bulgaria.

2. General description of the submitted materials

The above **1.** describes what is presented under the first two positions of the list of the attached documents in the candidate’s application to the Rector.

Next is **3. Copy of diplomas for the OKS “Master”**, in the ZIP-archive it is named *03_Master’s degree diploma+application+academic reference.pdf*, which is more accurate, / from this *PDF*-file I used information for **1.** above /, (the file in the ZIP-a is from 2023, May) The document consists of 5 pages: (1) the first one is a copy of the diploma for the OKS “Master” from Sofia University “St. Kl. Ofridski” - FMI; (2) the second page is *Appendix* to the diploma of higher education of the OKS “Master” with data from the State Examination Commission and with personal data for Iv. Yordanov; (3) the third page is with information about *Schedule, and grades from the subjects studied according to the curriculum ...*; (4) the last two pages (4th and 5th) are *Academic Report*, from the Sofia University - FMI, with №10685/2387, dated 19/09/03 with almost the same data as those on page 3, but with an additional column with the names of the lecturers, and without information about *Average grade point average from the course of study*.

The following is the document **4. Copy of diploma for the educational and scientific degree “doctor”** from the list, in the ZIP archive is *04_Diploma for PhD.pdf* , /and from this *PDF*-file I used information for **1.** above/. (the file in the ZIP is from 2023, May).

The document 5. List of scientific papers on the competition from the list, in the ZIP-archive is *05_List of scientific papers on the competition; Minimalni_iziskvaniya.pdf*, (the file at the end is dated 2026-01-27, and in the ZIP-archive it is dated 2026-01-26). Contains tables according to the NACID Model with the points for the individual indicators. The tables made in this way, especially for indicator D.11 for citations are not very readable, and are not according to the model. The title of the document is misspelled *Rules for the Implementation of the Law ...*, with the abbreviation PPRASRB; below the reviewer will also attach a table to illustrate the data from this document, here we will only point out another technical error – see page 8, line 1-top. In addition to indicators A1, B4, D7, D11, this document contains information about 1 item of indicator “D” – *9. Invention, patent or utility model for which a protected document has been issued in accordance with the due process*, which carries 25 points (and is equivalent to publication - with entry №4410 / 25.07.2019, registration number №3397 U1 of 29.01.2020), as well as information on indicator *12. Lectures in the last 3 years* – (until 31.12.2025, 740 hours, upon request 30) – according to the Regulations on the conditions and procedure for holding academic positions at the Technical University - Sofia (RCPHAPTUS), and file “*ИЙРЗАДТУС OS 20.11.2025 (1).pdf*”, the indicator is numbered 21 from group G.

In the ZIP it is: *06_Summary of scientific papers on the competition;.pdf*, and in the list it is *6. Summary of scientific papers on the competition*; The articles from all groups of indicators (C, D, E) are written in English, followed by Abstract - also in English, and Summary in Bulgarian (translation of the aforementioned Abstract into Bulgarian). / unlike the other participant in this competition, here the titles of the articles are not translated into Bulgarian, it is also not marked which group of indicators the respective article belongs to, in order to easily check whether there is a room participating in the competition without an abstract, and vice versa, whether there is an abstract of an article not participating in any group of indicators / The title of the document is also in English and Bulgarian. Even in the title of the document there are inaccuracies – the translation is inaccurate; according to the Bulgarian version, the competition is for *professor*, and the candidate is currently *associate professor*, and the *State Gazette* is from January, 2025. In this file, the article *Jordanov, I. P. (2024). An Application of the Method of Simplest Equation for Exact Real Solutions of the Model for Spatial–Time Interaction of Populations. pp. 109-118, Cham: Springer Nature Switzerland.* is found in the ZIP, in the document *05_List of scientific papers on the competition; Minimalni_iziskvaniya.pdf*, the last article from the group D.7. , and there are not enough coordinates there – the authors are missing, when it was reported The reviewer found that this is a work reported in 2024 on Included in the following conference series: International Conference on New Trends in the Applications of Differential Equations in Sciences (NTADES’2024) published in 2025 in Part of the book series: Springer Proceedings in Mathematics & Statistics ((PROMS, volume 488)).

PDF in ZIP file *07_Author’s reference for the citations of the works on the competition.pdf* is from 2023, and repeats the content of *05_List of scientific works on the competition; Minimalni_iziskvaniya.pdf*, for example, the abbreviation of *Rules ...* is wrong, and the differences are: (1) there is no date written at the end here; (2) the number of points for indicator B.4 is 60 less – one article is less; (3) for the group of indicators D, the difference is 150 points, because the number of articles with 30 points is 5 less; (4) for the group of indicators E.11 there are differences in the points, compared to the document from the ZIP *05_ ...* , otherwise, according

to the name of the file in the ZIP it is *Author's reference for citations ...*, and does not correspond at all to 7. *Author's reference for citations of the works in the competition*; from the list of attached documents in the Application; (5) 150 points have been added, from the group E, for participation in projects, although this group of indicators is not required for an associate professor; (6) the points from the groups G , G have also been added, where "G" is *p.21 Lecture schedule for the last three years ...* and requires 60 points (in this file we are talking about lecture hours during the years up to the 2021/22 academic year, which does not correspond to the *Official Note* - described below; and "G" is an indicator "*p.22. Scientific publication in an edition with IF on WoS and/or with SJR on Scopus*" with a price of 30 points per publication, and here the 2 articles from 'B.4' are counted;

Next is 8. *Reference for the lecture schedule for the last three years*; from the List, and its corresponding "*08_ Reference for the lecture schedule for the last three years conducted at the UNWE.pdf*" from the ZIP: this is an OFFICIAL NOTE, with Issue No. UDOK 2103/19.01.2026, from the Directorate "Academic Activities", Department "Academic Documentation, Reporting and Control" of the UNWE, certifying the candidate's classroom attendance – lectures (160, 195, 255, 290), exercises (376, 372, 312, 200), for the academic years (2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26). The reviewer is inclined to accept what is written in *05_ ...* based on the numbers from this reference for the last three years;

From the list of the Application "*9. Certificate of Internship*;" in the ZIP corresponds to "*09_ Udostoverenie_stag.pdf*" from the ZIP and represents OFFICIAL NOTE, with Issue№ ЧП- 92/22.01.2026, from the Department of "Payroll and Personnel Administration", to the Directorate "Human Resources" at the UNWE – Sofia, in confirmation that Assoc. Prof. Dr. Ivan Peychev Yordanov from the Department of "Mathematics" at the Faculty of "Applied Informatics and Statistics" has work experience at the UNWE: as a chief assistant 6 years, 9 months, and 5 days (from 01.07.2013); as an associate professor 5 years, 9 months, 15 days (until 21.01.2026, are 12 years, 6 months, 20 days); as an assistant 2 years, 0 months, 0 days (from 31.01.2011 to 31.01.2013).

From the list to the Application "*10. Medical certificate*;" corresponds to "*10_ - Medical certificate.pdf*" from the ZIP; The certificate was issued by the General Practice GPPMP "STUDENTSKA", code. 2216113001, dated 26.01.2026, and consists of two pages – PRELIMINARY MEDICAL EXAMINATION CARD - page 1 and page 2 - RESULTS OF THE SPECIALIST EXAMINATIONS.

Next is "*11. Criminal Record Certificate*;" from the list, and its corresponding "*11_ Criminal Record Certificate;.pdf*" from the ZIP; The certificate is electronic, issued by the *MINISTRY OF JUSTICE OF THE REPUBLIC OF BULGARIA*, date of issue 24.01.2026, valid until 24.07.2026, has Registration Number:

260124012000002987.

The penultimate on the List is "*12. Two envelopes, labeled with the exact address for receiving messages*;" respectively in the ZIP "*12_ Plik_adres.pdf*" – in addition to the home address, there is a mobile phone number and email.

The last item in the list to the Application is under number 13 and refers to the electronic medium with the prepared documents and materials according to the requirements of the *Regulations on the terms and conditions for holding academic positions at the Technical University - Sofia* (PURZADTUS), and there (in the ZIP) are also available – two PDF files and two folders named "*/additional_article122a12/*",

and “/Publications, utility model, habil_reference, abstract/”. Their description follows: (1) The first PDF file is “Jordanov, Ivan P. - Author details - Scopus.pdf” – this is a reference from the *Scopus* site with the candidate’s scientific metrics – $h - index=10$, 19 works of the candidate are cited, the total citations are over 400; (2) The other PDF is “Spravka_izpolzvani_materiali_predishni_konkursi.pdf” – the file from 2023 and this can be explained by the fact that it contains articles participating in this procedure. For example:

“*Analysis of a Japan government intervention on the domestic agriculture market - Physica A: Statistical Mechanics and its Applications 382 (1), 330-335; ISSN 1873-2119 - 2007 - Vitanov, N.K.; Sakai, K.; Jordanov, I.P.; Managi, S.; Demura, K.*”

has no place in this list, because in this procedure it is the first file of the group B.7 as:

“*Vitanov, N.K., Sakai, K., Jordanov, I.P., Managi, S., Demura, K., Analysis of a Japan government intervention on the domestic agriculture market, (2007), Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Elsevier, 382 (1), pp. 330-335. DOI: 10.1016/j.physa.2007.02.025, ISSN: 03784371, Ref Web of Science, IF (1.43 - 2007), Web of Science Quartile: Q2.*”

and in the document *06_Summary of scientific papers of the competition;.pdf* it is also there:

“*Vitanov N. K., Sakai K., Jordanov I. P., Managi S., Demura K., Analysis of a Japan government intervention on the domestic agriculture market, Physica A: Statistical Mechanics and its Applications, Volume 382, Issue 1, 1 August 2007, Pages 330-335, <https://doi.org/10.1016/j.physa.2007.02.025>, ISSN: 0378-4371.*”

It is striking how the same article is written in different ways.

(3) The folder “/additional_article122a12/” contains 7 numbered PDFs (from 1_ to 7_), 7 unnumbered PDFs, and one subfolder named “Participation_projects/”. As a reviewer, I will not describe its contents specifically for the subfolder, because this group of indicators E is not for this type of competition, and the files are from the years 2021 (12 pcs.), 2023 (4 pcs.), and even one from 2016 and were probably intended for another competition. (3.1) The first two files are from 2021 and are empty, they are “1_sl_belegka_NIEkip.pdf” and “2_lekcii_TU.pdf”; (3.2) “3_Chasove_UNSS_2018_eng.pdf” is a Official Note with Issue № UDOK 2103/10-.05.2018, issued by the Department of “Academic Documentation, Reporting and Control” at the UNWE, covers a 7-year period (the academic years from 2010/11 to 2016/17) and cannot be used for this competition; (3.3) “4_proekt_syvmestno_doktoranti.pdf” is a Agreement for a University Scientific Order №NID NI -21/2016, and REG№223/2016 – and is also not for this procedure; (3.4) “5_1_Dipl_rabota_.pdf” and “5_2_Dipl_rabota_2.pdf” are copies of the first pages of two DIPLOMA THESES for the acquisition of the “Master” degree in the specialty “Wireless Networks and Devices” of students from the “Faculty of Physics” at Sofia University “St. Kl. Ohridski”. The supervisor of the graduates at that time was Senior Assistant Professor Dr. Ivan Yordanov. The year is 2018, there is information about the names of the students, their Faculty numbers, and the Topics. (3.5) “5_Copy of diploma for associate professor in a scientific area.pdf” – The certificate of academic position with №114/2020 was awarded by the UNWE - Sofia, in the scientific area *Mathematical modeling and application of mathematics*, in the professional field 4.5. *Mathematics*, Faculty Council of the Faculty of “Applied Informatics and Statistics”, Protocol №5 / 20.03.2020 (3.6) “6_project_manual.pdf” – completely duplicates the document

“4_project_syvmestno_doktoranti.pdf” – both in content (see CRC-32), and in the year 2016 ... (3.7) “7_Memberships_SIAM.pdf” – the file is from May, 2021 and contains information about paid membership fees for 4 consecutive years (until 12/31/2020, i.e. the entire year); (3.8) “Editor-Certificate-654959.pdf” – the file is from October, 2025 and is a Certificate for a guest editor of the special edition “Advances in Nonlinear Analysis: Theory, Methods and Applications” from the series “Mathematics” of MDPI. (3.9) “habil1.pdf” is a variant of a habilitation thesis for participation in a competition in the professional field “4.5. Mathematics”, Volume 125 pages, from 2014 and is not mentioned in the documents of this procedure. (3.10) “short_course_TVMS_12.pdf” – the file is from April, 2015, volume 119 pages, title “Short Course in Probability Theory and Mathematical Statistics for Non-Mathematicians”, and as the above case is not mentioned in the competition documents. (3.11) “Memberships_I_Jordanov.pdf” – PDF similar to the document from case (3.7), but newer - from October, 2025, paid for SIAM membership until 12/31/2023 and has information for the previous 6 years (until 2022) (3.12) “Reviewer-Certificate-8290706.pdf” – PDF from October, 2025, Certificate from MDPI, series “Mathematics”, “Axioms”, “Modern Mathematical Physics” for reviewing 6 articles, in the period 2024-2025. (3.13) “Projects.pdf” – OFFICIAL NOTE from UNWE, Ex. №N-NIDNP/09.09.2025 for leadership of two Projects and participation in four others. The note is given to serve as an attestation. (3.14) “Reference_Article_122_Paragraph_2.pdf” – this REFERENCE is about a competition for the Academic Position (AD) “professor” under PN 4.5, published in the “State Gazette”, issue 22 of 16.03.2021.

4) In the folder “/Publications,utility model,habil_reference,abstract/ ” there are 18 pairs of files – one is the article itself, the other is a screenshot from the Internet with information about the journal (IF, SJR, quartil, percentile ...) / 12_ ... has no duplicate, because it is a *Certificate of registration of a utility model* / described above /. The reviewer found the correspondence of the numbers from this folder with the articles from the lists with which the candidate participated in the competition / in the order from 01_ to 19_ : B.4-1, B.4-2, B.4-3, D.7-2, D.7-3, D.7-4, D.7-5, D.7-6, D.7-9, —, D.7-10, D.9-1, D.7-7, D.7-1, D.7-8, —, D.7-12, D.7-13, D.7-14, from which it can be seen that no correspondence was found for: 10_ ... and 16_ ... , and also for D.7-11 ... , (given below)

10_ : ‘10_Simple Equations Method Applied to Equations of Nonlinear....pdf’ = *Simple Equations Method Applied to Equations of Nonlinear Schrödinger Kind, Ivan P. Jordanov*

16_ : ‘16_97c7583b-4f25-4824-bead-7f7b3a347659 (2).pdf’ = *An Application of the Method of Simplest Equation for Exact Real Solutions of the Model for Spatial–Time Interaction of Populations, Ivan P. Jordanov*

G.7-11: *V Kotev, R Rusinov, M Rimeh, G Ivanov, M Ivanova, I Jordanov. A Didactic Approach to Study Mass–Inertial Characteristics of Bodies in Plane Motion, Springer Proceedings in Mathematics and Statistics Open source preview, 2024, 449, pp. 189 – 196.*

It turned out that “10_ ... ” is part of “16_ ... ”, (10 pages out of a total of 514 pages), and it is missing the last 10th page (page№118).

In this folder there are also three unnumbered PDF files: (4.1) “I_Yordanov_Avtoreferat.pdf” – as the name suggests, this is the Autoreferat of the dissertation. (4.2) *obsht_spisyk_ivan.jordanov_ - _Google Science_.pdf* – is a Reference from “Google”

for articles and citations, h-index, but auto-citations cannot be excluded there, which makes the Reference unusable for this procedure. The document (4.3) *razshirena habilitationna spravka (habilitation_work).pdf* repeats what was already written above in (3.9), and is also from 2014.

3. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата
4. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата
5. Основни научни и научноприложни приноси
6. Значимост на приносите за науката и практиката
7. Критични бележки и препоръки
8. Лични впечатления и становище на рецензента

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно **да НЕ предложи** Иван Пейчев Йорданов да заеме академичната длъжност „доцент” в професионалното направление: 4.5. Математика, в научна област 4. Природни науки, математика и информатика по специалност: Приложна математика за катедра МАДУ при ФПМИ на ТУ=София и **да предложи** Костадин Георгиев Шейретски да заеме академичната длъжност „доцент” в професионалното направление: 4.5. Математика, в научна област 4. Природни науки, математика и информатика по специалност: Приложна математика за катедра МАДУ при ФПМИ на ТУ-София

Дата:24.03,2026 год.
гр. София

РЕЦЕНЗЕНТ:
/проф. д-р, Пенчо Генов Маринов/

РЕЦЕНЗИЯ

по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент”
в научна област 4. Природни науки, математика и информатика,
професионално направление 4.5. Математика,
специалност специалност Приложна математика
катедра: Математически Анализ и Диференциални Уравнения – (МАДУ)
при Факултета по Приложна Математика и Информатика (ФПМИ)
на Технически Университет (ТУ) – София
код на Процедурата: ФПМИ-ЗА-АД2-021

обявен в Държавен Вестник (ДВ) №101, от 27.11.2025 г., стр. 239
с кандидати: №1: Иван Пейчев Йорданов, д-р, доцент от УНСС
№2: Костадин Георгиев Шейретски, д-р, Главен асистент в ТУ
тази Рецензия (от т.1. до т.8.) е за кандидат №2, а
Заклучението накрая се отнася и за двамата кандидати

Рецензент: Пенчо Генов Маринов, д-р, професор, БАН–ИИКТ

1. Общи положения и биографични данни

На Първото заседание на журито (04.02.2026 год.) по процедурата, описана по-горе бях оределен за рецензент на двамата кандидати подали документи за конкурса.

Кандидатът д-р Костадин Г. Шейретски участва с комплект документи, включващ: “(0) Заявление” - не е в Списъка на приложените документи, справки и материали съгласно ПУРЗАД в ТУ-София и ЗРАСРБ за участие в конкурса, накрая има опис на приложените документи; последен в опис е *б. Електронен носител с материалите по конкурса*, /това е един ZIP-архив, който както и всичките 79 файлове и папки в него, са от 2026 - месец Януари, дати - 20, 22, 23/, в който носител са и документите от опис към *Заявлението* (Файлът е от 2026 - януари, и е с липсваща дата в края), с почти същата номерация Номерацията на *носителя* е изместена с +1, защото *Заявлението* е сложено в ZIP-а с номер 1., и е “/документи/1_заявление.docx”. Папките с *Доказателствен материал* по показатели №№1, 4, 7, 11, съответно от *Групите показатели А, В, Г, Д* съдържат и под-папки с *екранни снимки* Следва описание, в **2.** на предоставените материали, а тук в **1.** ще си позволим да споменем елементи от биографичните данни за кандидата според приложеното в ZIP-а “/документи/2_CV-Шейретски.doc” - /файлът е с 3 стр. (на Български)/. *Лични данни*: Без да нарушаваме закона за този вид данни, можем да споменем зодията на кандидата *Водолей* – 04.02.; *Образование и обучение*: средно: 1990 – 1994 г. - Техникум по механотехника, гр. Пловдив; висше: 1994 – 1999 г. - Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, ОКС ”Магистър”, специалност "Физика и математика специализация “Астромомия”; ОНС “Доктор” - 19.12.2012 - Българска академия на науките, Институт за космически изследвания и технологии, (БАН-ИКИТ), 4. Област на висше образование: Природни науки, математика и информатика; Професионално направление 4.1. Физически науки, Научна специалност 01.04.08 Физика на океана, атмосферата и околоземното пространство. Тема на дисертацията: „Движение на екваториален спътник на планета“; *Трудов стаж*: 04.10.2001 г.

– 31.01.2011 г. (БАН-ИКИТ) Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Георги Бончев“, блок 1, София 1113; Секция „Нелинейна космическа динамика“, Секция „Астрофизика и космическа динамика“ Научен сътрудник III – II ст. (асистент), Изследователска дейност; 31.01.2011 г. – 31.01.2013 г., УНСС, ул. „Осми декември“, София 1700, Катедра „Математика“, Асистент, Изследователска и преподавателска дейности; 26.06.2013 г. – 30.10.2023 г., УНСС, Катедра „Математика“, Главен асистент, Изследователска и преподавателска дейности; 31.10.2023 г. – , ТУ - София, ул. „Климент Охридски 8“, Община студентска, Катедра „МАДУ“, Главен асистент, Изследователска и преподавателска дейности; *Езици*: майчин - Български, други – Английски и Руски - четене, писане, разговор - на “Добро ниво”; *Социални и професионални умения и компетенции*: Има опит като водил лекции и упражнения по Математика: в УНСС – ; по „Математика част Първа“: Аналитична геометрия, Интегрално и диференциално смятане; ”Математика част Втора“: Линейна алгебра, Линейно оптимизиране, Теория на вероятностите. Водил е и лабораторни упражнения по "експериментална физика" в ПУ „Паисий Хилендарски“ като хоноруван асистент. като Хоноруван асистент в ТУ - София учебната 2019 – 2020 г: „Математика 1 част“ и „Математика 2 част“ – упражнения; втори семестър на учебната 2022 – 2023 г.: „Математика 2 част “ – упражнения и лекции. Като главен асистент в ТУ - София води лекции и упражнения по: „Висша математика“ 1, 2 и 3 части; „Висша математика за бизнес управление“; „Математически анализ 1 част“ и „Математически анализ 2 част“. *Технически умения и компетенции*: Използва основните програми на Windows; и накрая за пълнота *Свидетелство за управление на МПС*: Категория В,

2. Общо описание на представените материали

В горната т.1. е описано какво е представено по първите две позиции /документи/1_заявление.docx” и “/документи/2_CV-Шейретски.doc” на ZIP-а с приложените документи от Заявлението на кандидата до Ректора.

Следва “1.2. Служебна бележка за проведени лекции през трите последни академични години по специалността. ”, от Списъка, в ZIP-архива е с име “/документи/3_служебна_бележка.pdf”, това е копие на СЛУЖЕБНА БЕЛЕЖКА, издадена от ТУ - София, с дата 09.01.2026 г. в уверение на това, че общо за последните три академични години гл. ас. д-р Костадин Шейретски е провел 217 часа лекции: за учебната 2023/2024 по две дисциплини, в специалности (СУ-е, Маш.) съответно (37, 30) часа; за учебната 2024/2025 по пет дисциплини, в специалностите (ТК, СУ-е, БУ, ИСН, КСиг.) – (30, 45, 25, 30, 30) часа. /това са три календарни години, но две академични/.

Следва “/документи/4_медицинско_свидетелство.pdf” от ZIP-а, и “1.3. Медицинско свидетелство” от Списъка. Свидетелството е от 08.01.2026 г., издадено от “АИППМП – София”, код“ 2209111024, и е от две страници – КАРТА ЗА ПРЕДВАРИТЕЛЕН МЕДИЦИНСКИ ПРЕГЛЕД - стр.1, и стр.2 - РЕЗУЛТАТИ ОТ ПРЕГЛЕДИТЕ НА СПЕЦИАЛИСТИТЕ.

Свидетелството за съдимост - “/документи/5_свидетелство_за_съдимост.pdf” от ZIP-а, и “1.4. Свидетелство за съдимост.” от Списъка – е издадено от СОФИЙСКИ РАЙОНЕН СЪД, БЮРО ЗА СЪДИМОСТ, дата на издаване 07.01.2026, важи до 07.07.2026, и има Регистрационен номер: 260107111011000004404.

“1.5. Копие от диплома за придобита образователна степен „магистър“” от Списъка, съответства на папката “/документи/6_диплома_магистър/” от ZIP-а,

където в 4 файла са сканирани 8-те страници на Дипломата и Приложението към нея. Информацията от този документ: Серия ПУ-99, № 075282, Образователно-Квалификационна степен (ОКС) - МАГИСТЪР, специалност - ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА, специализация - АСТРОНОМИЯ, професионална квалификация - ФИЗИК И УЧИТЕЛ ПО ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА, Среден успех от курса на обучение - Отличен 5.57, Среден успех от държавни изпити - Отличен 5.75, Протокол на Държавната изпитна комисия - №8-20-Ф/21 юли 1999 г., Регистрационен номер - №Ф-1281/2 ноември 1999 г. Стр.5 – лявата част на лист/файл №3 – е Приложението с информация за Държавните изпити, Последните стр. 6, 7, 8 – дясната част от лист №3 и лист №4 – е Приложението с информация за оценките, хорариума, наименованията на 58-те учебни дисциплини, курсови работи и практики по учебен план за пет учебни години обучение.

Следват “1.6. Справка за изпълнение на минималните изисквани точки по групи показатели” от Списъка в Заявлението и “/документи/7_СПРАВКА ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ.docx” от ZIP-а. В таблици, ясно и прегледно (за разлика от другия кандидат) са попълнени необходимите данни. Освен по показателите А.1, В.4, Г.7, Д.11 има информация и по Ж.21, която информация съответства на описаната по-горе “1.2. Служебна бележка за проведени лекции през трите последни академични години по специалността.”, от Списъка. Точките са повече от изискваните както сумарно, така и по отделните показатели.

Следващата информация е “/документи/8_Хабилитационна разширена справка за научните приноси.docx” от ZIP-а, и “1.7. Хабилитационна разширена справка за научните приноси” от Списъка. Както са изискванията за този вид справка, документът съдържа: 1. *Въведение*, в което накратко се описва същината на изследваните научни проблеми и тяхното място сред изследванията на другите изследователи в тази област; 2. *Основни научни приноси*, в които кандидатът подробно и изчерпателно описва конкретните оригинални научни приноси, с които кандидатства в конкурса; 3. *Библиография*, в която ясно са разграничени статиите, с които кандидатът участва в конкурса, от другите статии на кандидата и от статиите на други автори. Тук кандидатът е използвал статиите от групата В.4 – и четирите статии от този показател. (тук е мястото да спомена, че другият кандидат в този конкурс има на електронния носител (в ZIP-архива) нещо подобно на хабилитационен труд, но нито се споменава в материалите по конкурса, нито отговаря на изискванията),

Следват “/документи/9_Резюмета_на_публикациите.docx” от ZIP-а, съответстващо на “1.8. Резюме на научните публикации на български и английски език” от Списъка. /За разлика от другия участник в същата процедура, тук за всяка статия е отбелязано от коя група показатели е, и коя е поред в групата, което спести на рецензента да прави съответствието, а и още – преведени са заглавията на публикациите/. Друга похвала за този кандидат – към Abstract е добавил на доста от статиите и части от Introduction, като по този начин е станало по-ясно, какво е направено от автор/а/ите на публикацията.

Нещата от Списъка за “2.1. Копие на диплома за придобита образователна и научна степен „доктор”” се намира в ZIP-а на следното място: “/А.1/диплома_доктор.pdf”, където папката “/А.1/” от ZIP-а е съответна на елемента от Списъка “2. Доказателствен материал по Показател 1 от Група от показатели А”. От БАН - ИКИТ е присъдена ОНС “Доктор” по Физика на океана, атмосферата и околоземното пространство за защитен дисертационен труд: “Динамика

на екваториален спътник на планета”, на 19.12.2012 год., Диплом №000230, Издаден на 15.01.2013 г.

“2.2. Автореферат на дисертационния труд за ОНС „доктор“ ” се намира в ZIP-а на следното място: “/А.1/автореферат.pdf”. АВТОРЕФЕРАТ на дисертация за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ Област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика; Професионално направление: 4.1. Физически науки; Научна специалност: 01.04.08. Физика на океана, атмосферата и околоземното пространство; от 2012 год., научен ръководител: проф. д.т.н. Владимир Николов Дамгов, БАН - ИКИТ, вече покойник, Консултант: доц. д-р Ангел Иванов Живков, СУ „Св. Климент Охридски”, рецензенти: 1. проф. д-р Николай Колев Витанов, БАН - ИМех; 2. доц. д-р Лъчезар Георгиев Филипов, БАН - ИКИТ. Обем - 22 страници, Литературни източници - 23, Доклади на конференции - 6.

Няма работи на участника в тази процедура от тогава.

“2.3. Литература на дисертацията ” се намира в ZIP-а на следното място: “/А.1/литература_дисертация.pdf” Източниците са 111, тези в които К. Шейретски участва - 8. Няма работи на участника в тази процедура от тогава.

Елементът от Списъка “3. Доказателствен материал по Показател 4 от Група от показатели В ” се намира в ZIP-а в папката “/В.4/”, където са 4-те публикации (съответно “В.4/В.4-х.pdf”, за х=1..4) от тази Група от показатели. Тук е поставен и файл “/В.4/Scopus - AIP_SJR.pdf” с информация как се движи SJR на сборниците от конференции на AIP (AIP Conference Proceedings), а в под-папката “В.4/екранни снимки/” има по-подробна информация за всяка от публикациите в основната папка (за х=1..4, това са файлове (съответно за х=1..4, “/В.4/екранни снимки/Scopus - В.4-х.pdf”).

За “4. Доказателствен материал по Показател 7 от Група от показатели Г ” от Списъка съответства в ZIP-а папката “/Г.7/”, където са 12-те публикации (съответно файловете “Г.7/Г.7-х.pdf”, за х=1..12) от тази Група от показатели. 3-те файла повече от 12 са: файл “/Г.7/Scopus - СЕМА_SJR.pdf” с информация как се движи SJR на сборниците от конференции на СЕМА (СЕМА Conference on Communications, Electromagnetic and Medical Applications), “Г.7/Г.7_Г.7_8_-Scopus - СЕМА_SJR.pdf” и два файла с информация за "Доклади на БАН" ("Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences"), единият PDF е корицата на списанието, а в под-папката “Г.7/екранни снимки/” , по-особено е само името за публикацията в WoS “ Г.7/екранни снимки/Web_of_science-Г.7-5.pdf”, бройката е 12 и има по-подробна информация за всяка от публикациите в основната папка (за х=1..12, това са файлове (съответно за х=1..12, “/Г.7/екранни снимки/Scopus - Г.7-х.pdf”).

По особен е случая за “5. Доказателствен материал по Показател 11 от Група от показатели Д ” от Списъка, който съответства в ZIP-а на папката “/Д.11/”, тук рецензентът предположи неточности. За всяка статия, цитираща публикация на кандидата има (би трябвало да има) по два PDF-а, единия в папката “Д.11/екранни снимки/” , предполагам, че в момента на подаването на материалите по конкурса не била налична цитиращата статия №14, и затова липсва. Общия бой на видимите в Scopus и WoS цитирания са 14, по 8 т. според ПУР-ЗАД в ТУ - София, и този показател ще е изпълнен и преизпълнен, сега е момента да споделя какво ме смути. Рецензентът забеляза следния парадокс; цитиращата публикация Д.11-2 цитира статията на кандидата Г.7-6 и това е

отразено в материалите. От друга страна е забелязано, че Д.11-4 е същата, изтеглена е успешно и като потърсим в нейната Литература не намираме статията Г.7-6, за която знаем че е цитирана. Това бе парадокса, иначе пробвах за други цитиращи публикации и всичко си е наред, например в Библиографията на Д.11-9_Д.11-11_Д.11-13 се цитират три източника на кандидата – Г.7-9, В.4-3 и В.4-4, както и трябва.

3. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

Група показатели	Съдържание на групата	Изисквания на ТУ – София за за 'доцент'	Точки на кандидата К. Шейретски
А	Показател 1 (thesis)	50	50
В	Показател 4	100	120
4 Г	Показател 7	200	282
Д	Показател 11	50	112
Ж	Показател 21	30	217
Общо	по всички групи		

4. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата
5. Основни научни и научноприложни приноси
6. Значимост на приносите за науката и практиката
7. Критични бележки и препоръки
8. Лични впечатления и становище на рецензента

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно **да НЕ предлага** Иван Пейчев Йорданов да заеме академичната длъжност „доцент” в професионалното направление: 4.5. Математика, в научна област 4. Природни науки, математика и информатика по специалност: Приложна математика за катедра МАДУ при ФПМИ на ТУ=София и **да предлага** Костадин Георгиев Шейретски да заеме академичната длъжност „доцент” в професионалното направление: 4.5. Математика, в научна област 4. Природни науки, математика и информатика по специалност: Приложна математика за катедра МАДУ при ФПМИ на ТУ-София

Дата:24.03,2026 год.
гр. София

РЕЦЕНЗЕНТ:
/проф. д-р, Пенчо Генов Маринов/

REVIEW

for competition for the academic position of “associate professor”
in scientific field 4. Natural sciences, mathematics and computer science,
professional field 4.5. Mathematics,
specialty Applied Mathematics
department: Mathematical Analysis and Differential Equations – (MADE)
at Faculty of Applied Mathematics and Informatics (FAMI)
of Technical University (TU) – Sofia
code of the Procedure: ФПМИ-3А-АД2-021

announced in Newspaper of State (State Gazette) №101, dated 27.11.2025,p.239
with №1: Ivan Peychev Jordanov, Ph.D.,
candidates: Associate Professor at University of National and World Economy
№2: Kostadin Georgiev Sheyretski, Ph.D.,
Chief Assistant Professor at Technical University - Sofia
this Review (from p.1. to p.8.) is for candidate №2, and
Conclusion at the end refers to both candidates

Reviewer: Pencho Genov Marinov, Ph.D., professor, BAS–IICT, sect.PA
Bulgarian Academy of Sciences–Institute of Information and
Communication Technologies, Section ”Parallel Algorithms”

1. General information and biographical data

At the First meeting of the jury (04.02.2026) according to the procedure described above, I was appointed as a reviewer of the two candidates who submitted documents for the competition.

The candidate Dr. Kostadin G. Sheyretski participated with a set of documents, including: “(0) *Application*” - is not in the List of attached documents, references and materials according to PURZAD at TU-Sofia and ZRASRB for participation in the competition, at the end there is an inventory of the attached documents; the last in the inventory is 6. *Electronic media with the materials for the competition*, /this is a ZIP archive, which, like all 79 files and folders in it, are from 2026 - January, dates - 20, 22, 23/, in which the media are the documents from the inventory to the *Application* (The file is from 2026 - January, and is missing a date at the end), with almost the same numbering The numbering of the *media* is shifted by +1, because the *Application* is placed in the ZIP with number 1., and is “/documents/1_application.docx”. The folders with Evidence by indicators №№1, 4, 7, 11, respectively from Indicator Groups A, B, D, E also contain sub-folders with *screenshots* A description follows, in 2. of the provided materials, and here in 1. we will allow ourselves to mention elements of the biographical data for the candidate according to what was attached in the ZIP “/documents/2_CV-Sheyretski.doc” - /the file has 3 pages (in Bulgarian)/. *Personal data*: Without violating the law for this type of data, we can mention the candidate’s zodiac sign *Aquarius* – 04.02.; *Education and training*: secondary: 1990 – 1994 - Technical School of Mechanical Engineering, Plovdiv; higher education: 1994 – 1999 - Plovdiv University ”Paisiy Hilendarski”, OCS “Master”, specialty ”Physics and Mathematics”, specialization “Astronomy”; ONS “Doctor” - 19.12.2012 - Bulgarian Academy of Sciences, Institute for Space Research and Technology, (BAS-IKIT), 4. Field of higher education:

Natural sciences, mathematics and informatics; Professional field 4.1. Physical sciences, Scientific specialty 01.04.08 Physics of the ocean, atmosphere and near-Earth space. Topic of the dissertation: "Motion of an equatorial satellite of a planet"; *Work experience*: 04.10.2001 – 31.01.2011 (BAS-ICIT) Institute for Space Research and Technology - BAS, ul. "Akad. Georgi Bonchev", block 1, Sofia 1113; Section "Nonlinear Space Dynamics", Section "Astrophysics and Space Dynamics" Research Associate III -II st. (Assistant), Research activity; 31.01.2011 – 31.01.2013, UNWE, ul. "Osmi Dekhembri", Sofia 1700, Department of Mathematics, Assistant, Research and teaching activities; 26.06.2013 – 30.10.2023, UNWE, Department of Mathematics, Senior Assistant, Research and Teaching Activities; 31.10.2023 – , TU - Sofia, 8 Kliment Ohridski St., Student Municipality, Department of MADE, Senior Assistant, Research and Teaching Activities; *Languages*: native - Bulgarian, others – English and Russian - reading, writing, conversation - at "Good level"; *Social and professional skills and competencies*: Has experience in giving lectures and exercises in Mathematics: at UNWE – ; in "Mathematics Part One": Analytical Geometry, Integral and Differential Calculus; "Mathematics Part Two": Linear algebra, Linear optimization, Probability theory. He also led laboratory exercises in "experimental physics" at the "Paisiy Hilendarski" University of Applied Sciences as a part-time assistant. as a part-time assistant at the Technical University of Sofia, academic year 2019 – 2020: "Mathematics Part 1" and "Mathematics Part 2" – exercises; second semester of the academic year 2022 – 2023: "Mathematics Part 2" – exercises and lectures. As a senior assistant at the Technical University of Sofia, he leads lectures and exercises in: "Higher Mathematics" 1, 2 and 3 parts; "Higher Mathematics for Business Management"; "Mathematical Analysis Part 1" and "Mathematical Analysis Part 2". *Technical skills and competencies*: Uses basic Windows programs; and finally for completeness *Driver's License*: Category B,

2. General description of the materials presented

The above item 1. describes what is presented in the first two positions */documents/1_application.docx*" and */documents/2_CV-Sheyretski.doc*" of the ZIP with the attached documents from the candidate's Application to the Rector.

Next is "1.2. *Official Note for lectures held during the last three academic years in the specialty.*", from the List, in the ZIP archive it is named */documents/3_official_note.pdf*", this is a copy of OFFICIAL NOTE, issued by TU - Sofia, dated 09.01.2026 in confirmation that in total for the last three academic years Ch. Assoc. Prof. Dr. Kostadin Sheyretski has conducted 217 hours of lectures: for the academic year 2023/2024 in two disciplines, in specialties (SU-e, Mach.) respectively (37, 30) hours; for the academic year 2024/2025 in five disciplines, in specialties (TK, SU-e, BU, ISN, KSig.) – (30, 45, 25, 30, 30) hours. /these are three calendar years, but two academic years/.

Following is */documents/4_medical_certificate.pdf*" from the ZIP, and "1.3. *Medical certificate*" from the List. The certificate is dated 08.01.2026, issued by "AIPPMP – Sofia", code" 2209111024, and is two pages – PRELIMINARY MEDICAL EXAMINATION CARD - page 1, and page 2 - RESULTS OF THE SPECIALISTS' EXAMINATIONS.

The criminal record certificate - */documents/5_criminal record certificate.pdf*" from the ZIP, and "1.4. *Criminal record certificate.*" from the List – was issued by SOFIA DISTRICT COURT, CRIMINAL RECORD BUREAU, date of issue 07.01.2026, valid until 07.07.2026, and has Registration Number: 260107111011000004404.

“1.5. Copy of diploma for acquired educational degree "master"” from the List, corresponds to the folder “/documents/6_master_degrees/” from the ZIP, where the 8 pages of the Diploma and the Appendix to it are scanned in 4 files. The information from this document: Series PU-99, №075282, Educational and Qualification Degree - MASTER, specialty - PHYSICS AND MATHEMATICS, specialization - ASTRONOMY, professional qualification - PHYSICIST AND TEACHER OF PHYSICS AND MATHEMATICS, Average grade from the training course - Excellent 5.57, Average grade from state exams - Excellent 5.75, Protocol of the State Examination Commission - №8-20-Φ/21 July 1999, Registration number - №Φ-1281/2 November 1999 Page5 – the left part of sheet/file №3 – is the Appendix with information about the State Exams, The latest pp. 6, 7, 8 – the right part of sheet №3 and sheet №4 – is the Appendix with information about the grades, timetable, names of the 58 courses, coursework and practices according to the curriculum for five academic years of study.

Followed by “1.6. Report on the fulfillment of the minimum required points by groups of indicators” from the List in the Application and “/documents/7_REPORT ON THE FULFILLMENT OF THE MINIMUM REQUIREMENTS.docx” from the ZIP. In tables, the necessary data are filled in clearly and clearly (unlike the other candidate). In addition to the indicators A.1, B.4, D.7, E.11, there is also information on G.21, which information corresponds to the above-described “1.2. Official note for lectures held during the last three academic years in the specialty.”, from the List. The points are more than required both in total and for the individual indicators.

The following information is “/documents/8_Habilitation extended reference for scientific contributions.docx” from the ZIP, and “1.7. Habilitation extended reference for scientific contributions” from the List. As are the requirements for this type of reference, the document contains: 1. *Introduction*, which briefly describes the essence of the researched scientific problems and their place among the research of other researchers in this field; 2. *Main scientific contributions*, in which the candidate describes in detail and exhaustively the specific original scientific contributions with which he is applying to the competition; 3. *Bibliography*, in which the articles with which the candidate is participating in the competition are clearly distinguished from the other articles of the candidate and from the articles of other authors. Here the candidate has used the articles from the group B.4 – all four articles from this indicator. (Here is the place to mention that the other candidate in this competition has something similar to a habilitation thesis on the electronic medium (in a ZIP archive), but it is neither mentioned in the materials for the competition nor meets the requirements), Following are “/documents/9_Summaries_of_publications” from the ZIP, corresponding to “1.8. Summary of scientific publications in Bulgarian and English” from the List. /Unlike the other participant in the same procedure, here for each article it is noted which group of indicators it is from, and which is next in the group, which saved the reviewer from making the correspondence, and also – the titles of the publications are translated/. Another praise for this candidate – to the Abstract he added parts of the Introduction to many of the articles, thus making it clearer what was done by the author(s) of the publication.

The things from the List for “2.1. A copy of the diploma for the acquired educational and scientific degree "Doctor"” is located in the ZIP at the following location: “/A.1/diploma_doctor.pdf”, where the folder “/A.1/” of the ZIP corresponds to the element from the List “2. Evidence material under Indicator 1 of Group

of indicators A ”. The Bulgarian Academy of Sciences - IKIT awarded the ONS “Doctor” in *Physics of the ocean, atmosphere and near-Earth space* for the defended dissertation: “Dynamics of an equatorial satellite of a planet”, on 19.12.2012, Diploma №000230, Issued on 15.01.2013.

“2.2. *Abstract of the dissertation for the degree of Doctor of Science* ” is located in the ZIP at the following location: “/A.1/abstract.pdf ”. ABSTRACT of the dissertation for the award of the educational and scientific degree of Doctor of Science Field of higher education: 4. Natural sciences, mathematics and informatics; Professional field: 4.1. Physical sciences; Scientific specialty: 01.04.08. Physics of the ocean, atmosphere and the surrounding space; since 2012, scientific supervisor: Prof. Dr. Vladimir Nikolov Damgov, BAS - IKIT, now deceased, Consultant: Assoc. Prof. Dr. Angel Ivanov Zhivkov, Sofia University "St. Kliment Ohridski reviewers: 1. Prof. Dr. Nikolay Kolev Vitanov, BAS - IMeh; 2. Assoc. Prof. Dr. Lachezar Georgiev Filipov, BAS - IKIT. Volume - 22 pages, Literature sources - 23, Conference reports - 6.

There are no works by the participant in this procedure since then.

“2.3. *Literature of the dissertation* ” is located in the ZIP at the following location: “/A.1/literature_dissertation.pdf ” The sources are 111, those in which K. Sheiretski participated - 8. There are no works by the participant in this procedure since then.

The item from the List “3. *Evidence for Indicator 4 of Indicator Group B* ” is located in the ZIP in the folder “/B.4/”, where the 4 publications (respectively “B.4/B.4-x.pdf”, for x=1..4) of this Indicator Group are located. Here is also placed a file “/B.4/Scopus - AIP_SJR.pdf” with information on how SJR of the AIP Conference Proceedings is moving, and in the subfolder “B.4/screenshots/” there is more detailed information about each of the publications in the main folder (for x=1..4, these are files (respectively for x=1..4, “/B.4/screenshots/Scopus - B.4-x.pdf”).

For “4. *Evidence material by Indicator 7 from Group of indicators D* ” from the List, in the ZIP the folder “/D.7/” corresponds, where the 12 publications (respectively the files “G.7/G.7-x.pdf”, for x=1..12) from this Group of indicators. The 3 files more than 12 are: file “/G.7/Scopus - CEMA_SJR.pdf” with information on how SJR moves in the proceedings of CEMA conferences (CEMA Conference on Communications, Electromagnetic and Medical Applications), “G.7/G.7_G.7_8_Scopus - CEMA_SJR.pdf” and two files with information about “Proceedings of the Bulgarian Academy of Sciences” (“Comptes Rendus de L’Academie Bulgare des Sciences”), one PDF is the cover of the journal, and in the subfolder “G.7/screenshots/”, more specifically, only the name of the publication in WoS “D.7/screenshots/Web_of_science-D.7-5.pdf”, the number is 12 and there is more detailed information about each of the publications in the main folder (for x=1..12, these are files (respectively for x=1..12, “/D.7/screenshots/Scopus - D.7-x.pdf”).

The case is more special for “5. *Evidence material under Indicator 11 from Indicator Group D* ” from the List, which corresponds in the ZIP to the folder “/D.11/”, here the reviewer suggested inaccuracies. For each article citing the candidate’s publication there are (should be) two PDFs, one in the folder “D.11/screenshots/”, I assume that at the time of submitting the materials for the competition, the citing article №14 was not available, and therefore it is missing. The total number of citations visible in Scopus and WoS are 14, 8 points each. according to PURZAD in TU - Sofia, and this indicator will be fulfilled and overfulfilled, now is the time

to share what bothered me. The reviewer noticed the following paradox; the citing publication D.11-2 cites the article of the candidate D.7-6 and this is reflected in the materials. On the other hand, it has been noticed that D.11-4 is the same, it was downloaded successfully and when we search in its Literature we do not find the article D.7-6, which we know has been cited. This was the paradox, otherwise I tried for other citing publications and everything is fine, for example, in the Bibliography of D.11-9_D.11-11_D.11-13 three sources of the candidate are cited – D.7-9, C.4-3 and C.4-4, as it should be.

3. Обща характеристика на научноизследователската и научноприложната дейност на кандидата

Group of the candidate indicators	Content of group	Requirements of of 'associate professor'	Indicators(points) F TU - Sofia for K.G. Sheiretsky
A	Indicator 1 (thesis)	50	50
B	Indicator 4	100	120
G	Indicator 7	200	282
D	Indicator 11	50	112
Z	Indicato 21	30	217
Total	for all groups	400	436

Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата

Основни научни и научноприложни приноси

Значимост на приносите за науката и практиката

Критични бележки и препоръки

Лични впечатления и становище на рецензента

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, намирам за основателно **да НЕ предложи** Иван Пейчев Йорданов да заеме академичната длъжност „доцент” в професионалното направление: 4.5. Математика, в научна област 4. Природни науки, математика и информатика по специалност: Приложна математика за катедра МАДУ при ФПМИ на ТУ=София и **да предложи** Костадин Георгиев Шейретски да заеме академичната длъжност „доцент” в професионалното направление: 4.5. Математика, в научна област 4. Природни науки, математика и информатика по специалност: Приложна математика за катедра МАДУ при ФПМИ на ТУ-София

Дата:24.03,2026 год.

РЕЦЕНЗЕНТ:

гр. София

/проф. д-р, Пенчо Генов Маринов/