



## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност “професор”  
в област на висшето образование 5. „Технически науки“,  
професионално направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“,  
научна специалност „Управление на кораби и корабоводене”

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 89/26.10.2021 г.

Кандидат: доц. д-р Райку Габриел

Член на научното жури: доц. д-р инж. Пламен Михайлов Михайлов

### **1. Обща характеристика на научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата**

Единствен кандидат за участие в конкурса е доц. д-р Райку Габриел. В периода 1999 – 2003 г. той е асистент в Академията за икономически науки в Букурещ, Румъния, а през 2007 г. завършва и докторантура по Бизнес информатика в нея. От 2003 г. трудовата му кариера преминава в Морския университет в Констанца. От 2012 г. той е доцент във Факултета по навигация и морски транспорт, а от 2016 г. и Заместник-ректор по научните изследвания и иновациите на университета. От 2018 г. той е Директор на Морския център по киберсигурност на университета. Всичко това му е помогнало да натрупа голям практически опит, знания, педагогически и научноизследователски умения.

В обявения конкурс за „професор” вместо монография кандидатът е представил 10 публикации, индексирани в SCOPUS и WoS, 13 публикации, индексирани в световни бази данни, 23 публикации в нереферирани издания, общо 86 цитирания, участие в 3 колективни монографии и 6 научни и образователни проекта, ръководство на 4 научни и образователни проекта и съавторство в 2 учебника. В над 10 от представените трудове той е самостоятелен автор, което показва зрелостта му като изследовател и преподавател.

В съответствие с посоченото считам, че в пълен обем са удовлетворени изискванията към количествените параметри и качествените характеристики, на които следва да отговарят научноизследователската и научно-приложната дейност на кандидата за „професор”. Доц. д-р Райку Габриел изпълнява минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3 от ЗРАСРБ за „професор” в област 5. Технически науки, като събира общо 1846,77 точки.

### **2. Оценка на педагогическата подготовка и дейност на кандидата**

Доц. д-р Райку Габриел взема участие в различни форми за разширяване и задълбочаване на квалификацията си (9 сертификата за квалификационни курсове в областта на морските науки) и е член на престижни организации. Това му помага да реализира солидна професионална подготовка и да придобие компетентности, утвърждаващи го като преподавател и научен изследовател с трайни интереси и задълбочени знания. Положените усилия и професионалното му отношение към работата получават висока оценка, която се изразява в заслужен авторитет не само сред академичната общност на Морския университет в Констанца, но и сред специалистите от редица институции в Румъния.

Доц. д-р Райку Габриел е утвърден преподавател. Той изнася лекции и води упражнения по учебни дисциплини във Факултета по навигация и морски транспорт в Морския университет в Констанца – Навигация в особени обстоятелства, Езици за

програмиране и бази данни, E-Shipping, Информационни системи в логистиката и др. Те са в направлението на конкурса. Освен това той ежегодно е ръководител на дипломанти по теми в същото направление. Кандидатът използва активно формираните знания, умения и опит чрез участие и ръководство на редица образователни и научни проекти – разработване на учебни планове и програми, участие в акредитации на специалността и др. Посочените факти са основание за преценката, че доц. д-р Райку Габриел притежава съвременни преподавателски качества и умения, които прилага творчески в своята академична дейност.

### **3. Основни научни и научно-приложни приноси**

Приносите от научноизследователската и педагогическа дейност на кандидата могат да се обединят в следните направления:

На първо място в научната продукция на доц. д-р Райку Габриел бих посочил представените 10 публикации (вместо монография), индексирани в SCOPUS и WoS. В тях той прави задълбочен теоретичен анализ, чрез който се представят състоянието и оригиналните виждания на кандидата относно задачите и проблемите на съвременния морски транспорт.

Следват статии и научни доклади, обединени тематично, които представят резултатите от научни изследвания в областта на морската киберсигурност, морския транспорт и пристанища. В това направление на научни интереси и търсения са формулирани важни научно-приложни и приложни приноси и са посочени оригинални практически решения.

На трето място е сполучливото отразяване на резултатите от изследователската му дейност в представените учебни материали – той е съавтор в 2 учебника и в 4 монографии. Този сектор представя кандидата и като университетски преподавател. Съдържанието им показва, че той владее отлично учебните дисциплини, които преподава.

### **4. Значимост на приносите за науката и практиката**

За значимостта на заявените приноси за науката и практиката мога да отбележа:

- Голяма част от статиите са публикувани в реномирани чуждестранни списания, индексирани в световни бази данни;
- Научните доклади са представени на авторитетни научни форуми в Румъния и в чужбина;
- Наличието на 86 цитирания (20 от които в световни бази данни) от други изследователи сочи, че резултатите от научноизследователската дейност на доц. д-р Райку Габриел се оценяват положително и се използват в професионалните среди. Той е разпознаваем в професионалното пространство в Румъния и в чужбина. Това ми дава основание да считам, че основните приноси в трудовете, представени за участие са по темата на конкурса и са лично дело на кандидата.

### **5. Критични бележки и препоръки**

Нямам критични бележки и препоръки. Препоръчвам на кандидата да продължи с публикуването на резултатите от научните си изследвания в чуждестранни списания и научни конференции, индексирани в Scopus и WoS. Така той ще популяризира още повече резултатите си по света, което ще даде възможности за цитиране на публикациите му от много чуждестранни автори.

## **6. Заключение**

Доц. д-р Райку Габриел е представил за участие в конкурса за „професор” достатъчна по обем научна продукция. Педагогическият опит на кандидата също отговаря на изискванията. Всичко това ми дава достатъчно основание да предложа кандидатът доц. д-р Райку Габриел да заеме академичната длъжност „професор” в Департамента за следдипломна квалификация и обучение на чуждестранни студенти на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров” - Варна.

13. 02. 2022 г.

Гр. Шумен

Член на научното жури: .....

(Доц. д-р инж. Пл. Михайлов)



## OPINION

On a competition for the academic position of “professor”  
in the field of higher education 5. “Technical sciences”,  
professional field 5.5. “Transport, maritime transport and aviation”,  
scientific subject “Ship steering and navigation”

The competition was announced in the State gazette, volume 89/26.10.2021

Candidate: associate professor Dr. Raicu Gabriel

Member of the scientific jury: Associate Professor Dr. Eng. Plamen Mihaylov Mihaylov

### **1. General characteristics of the research and applied research activity of the candidate.**

The only candidate to apply for the competition was associate professor Dr. Raicu Gabriel. In the period 1999-2003 he was an assistant professor at the Academy of economic studies in Bucharest, Romania, and in 2007 finished his doctorate on Business information science in said institution. After 2003, his career moved to the Maritime University of Konstanta. In 2012 he became an associate professor in the Faculty for navigation and maritime transport and since 2016 has worked as deputy-rector on scientific research and innovation at the university. Since 2018 he has also worked as director of the Maritime cybersecurity center of the university. All of this has helped the candidate accumulate extensive practical experience, knowledge, teaching and research skills.

For the competition, instead of a monograph the candidate has presented 10 publications indexed in SCOPUS and WoS; 13 publications indexed in global databases; 23 publications in unrefereed editions; a total of 86 quotes, participation in 3 collective monographs and 6 scientific and education projects; head of 4 scientific and education projects and co-author of 2 textbooks. The candidate is the sole author of over 10 of the presented works, which proves his maturity as researcher and professor.

In accordance with the above, I believe that the requirements for quantitative parameters and quality characteristics for the research and applied research activity of the candidate for “professor” have been fulfilled. Associate professor Dr. Raicu Gabriel fulfills the minimum of the national requirements under article 26, paragraph 2 and 3 of the Academic Composition Development Act for “professor” in field 5. Technical sciences and collects a total of 1846, 77 points.

### **2. Evaluation of the pedagogical training and activity of the candidate**

Associate professor Dr. Raicu Gabriel participates in various forms for expanding his qualifications (9 certificates for qualification courses in the field of maritime sciences) and is a member of prestigious organizations. This helps him to achieve a solid professional preparation and to acquire abilities that establish him as a professor and researcher with lasting interests and deep knowledge. The efforts and his professional attitude towards his work receive high evaluation, which translates into a well-deserved authority among the academic community of the Maritime University of Konstanta as well as the specialists in various institutions in Romania.

Associate professor Dr. Raicu Gabriel is an established university professor. He gives lectures and leads practice lessons in academic disciplines in the Faculty for navigation and maritime transport in the Maritime University of Konstanta – Navigation in special circumstances, Programming languages and databases, E-Shipping, Information systems in logistics, etc. All of these are in the direction of the competition. Apart from that, the candidate annually supervises graduates on topics in the same direction. He actively uses the accumulated knowledge, skills and experience through participation and supervision of various education and scientific projects – developing teaching plans and programmes, participation in accreditations of the majors, etc. The above-mentioned facts are basis of the evaluation that associate professor Dr. Raicu Gabriel possesses contemporary teaching skills and abilities, which he applies creatively in his academic activity.

### **3. Main scientific and applied research contributions**

The contributions from the applied research and pedagogical activity of the candidate can be united in the following directions:

First place in the research activity of associate professor Dr. Raicu Gabriel would be for the presented 10 publications (instead of a monograph), indexed in SCOPUS and WoS. In them, he makes an extensive theoretical analysis, which represents the condition and the original views of the candidate on tasks and problems related to contemporary maritime transport.

Next place is for articles and research reports which are united thematically and present the results of his research in the field of maritime cybersecurity, maritime transport and ports. In this direction of scientific interests and pursuits are formulated important applied research and applied contributions as well as original practical solutions.

Third place is for the successful reflection of the results from his research activity in the presented teaching materials – the candidate is a co-author of two textbooks and four monographs. This direction presents the candidate as a university professor. The content shows that he has perfect knowledge on the subjects that he teaches.

### **4. Significance of the contributions to science and practice**

I have the following remarks on the significance of the presented contributions to science and practice:

- A lot of the articles have been published in well-known international magazines, indexed in global databases;
- The research reports have been presented at reputable scientific forums in Romania and abroad;
- The fact that other researchers have quoted the candidate 86 times (20 of which in global databases) proves that the results of the research activity of associate professor Dr. Raicu Gabriel are recognized and used in professional circles. He is well known in the professional environment in Romania and abroad. This leads me to believe that the main contributions in the works presented for the competition are on topic and are done personally by the candidate.

### **5. Critical notes.**

I do not have any critical notes or recommendations. I advise the candidate to continue publishing the results of his scientific research in international scientific magazines and conferences, indexed in SCOPUS and WoS. In this way he will be able to promote his results around the world even more which will lead to more foreign authors quoting his work.

### **6. Conclusion**

Associate professor Dr. Raicu Gabriel has presented sufficient scientific production for his participation in the competition for “professor”. The candidate’s teaching experience is also in accordance with the requirements. This gives me enough grounds to suggest the candidate Associate professor Dr. Raicu Gabriel to take the position of “professor” in the Faculty for postgraduate studies and education of foreign students in Naval Academy Nikola Y. Vaptsarov – Varna.

13. 02. 2022 г.

Shumen

Member of the scientific jury: .....

Associate professor Dr. Eng. Pl. Mihaylov