



## **СТ А Н О В И Щ Е**

От: проф. д-р Миланка Димитрова Славова, УНСС  
*Научна специалност „Световно стопанство и МИО“*

Относно: конкурс за **доцент** по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност *„Икономика и управление (софтуерни технологии, иновационна и патентно-лицензионна дейност)“*

### **1. Информация за конкурса**

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Индустриален бизнес“, „Бизнес факултет“ на УНСС съгласно Решение на АС №4/7.7.2021 г. Обнародван е в ДВ, бр. 71 от 27.08.2021 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 3063 /26.10.2021 г. на Ректора на УНСС.

### **2. Кратка информация за кандидатите в конкурса**

Документи за участие в конкурса за „доцент“ към катедра „Индустриален бизнес“ в УНСС е подал един кандидат - доктор Миглена Аврамова Молхова – Владова. Тя е главен асистент в същата катедра. Доктор Миглена Молхова – Владова е придобила ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ по „Икономика на интелектуалната собственост“ в УНСС съответно през 2001 г. и 2004 г. През 2008 г. е защитила дисертационен труд на тема „Интелектуалната собственост в електронния бизнес и стратегии за управлението ѝ“. Доктор Молхова – Владова има професионални сертификати в областта на интелектуалната собственост и осигуряването на качеството на разработвания софтуер. От октомври 2021 г. има магистърска степен по софтуерно инженерство от Университет по библиотекознание и информационни технологии.

Тя има значителен практически опит, придобит в няколко фирми и неправителствени организации, в които се занимава с оперативно ръководство,

спазване на правата на интелектуална собственост, разработването и изпълнението на международни проекти и консултантска дейност, включително в образованието.

Преподавателската дейност на гл.ас. Молхова-Владова е в областта на дигиталния бизнес, патентно-иновационните проучвания и лицензионните сделки, дигиталния бизнес.

Материалите за конкурса за заемането на академичната длъжност „доцент“ представят изследователската дейност на гл. ас.д-р Миглена Молхова-Владова в различни, взаимосвързани области като управление на интелектуалната собственост, иновациите и патентните проучвания, е-бизнеса и дигиталната трансформация, софтуерната индустрия и лицензионните практики, пазара на интелектуална собственост в софтуерната индустрия и социалните иновации в професионалното обучение на младежи в неравностойно положение в България.

### **3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност**

Представените материали за участие в конкурса съответстват напълно на количествените и качествените изисквания в УНСС за заемането на академичната длъжност „доцент“. Съветът по хабилитация на УНСС е дал положително становище за потенциалния кандидат в конкурса гл.ас. д-р Миглена Молхова-Владова.

Главен асистент д-р Миглена Молхова-Владова има научни приноси в изследването на теорията и практиката на управлението на интелектуалната собственост, трансфера на технологии чрез лицензионни съглашения както в по-общ аспект, така и конкретно в областта на софтуерната индустрия, дигиталната трансформация и развитието на е-бизнеса.

### **4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат поотделно**

В продължение на почти двадесет години работа в УНСС тя е придобила също така значим преподавателски опит на български и английски език и умения да разработва учебни материали.

Тя е преподавала различни, но взаимосвързани дисциплини в двете катедри на УНСС, в които е работила. Водила е самостоятелни лекционни курсове и упражнения по дисциплините „Интелектуална собственост“, „Дигитален бизнес“, „Организация на маркетинга“, „Патентна политика и лицензионна търговия“. „Патентно-иновационни проучавания“, „Лицензиране на софтуер“, „Маркетинг на интелектуални продукти“ и други.

От материалите, които е предоставила за конкурса и личните ми впечатления от преподавателската ѝ дейност, убедено мога да твърдя, че разнообразните ѝ интереси, високата професионална подготовка и иновативност в методите на преподаване и използването на съвременните софтуерни продукти, ѝ дават възможност да предоставя знания и умения на студентите, които са съвременни и подпомагат тяхната успешна професионална реализация. Главен асистент д-р Миглена Молхова-Владова има висока степен на подготвеност за заемането на академичната длъжност по конкурса за „доцент“.

## **5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации**

За участие в конкурса гл. ас. д-р Миглена Молхова-Владова е представила общо 37 публикации, сред които:

- ✓ Една самостоятелна монография „Софтуерна индустрия. Лицензиране на софтуер“
- ✓ Пет глави от колективни монографии
- ✓ Три статии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация
- ✓ Двадесет и седем статии и доклади, публикувани в не реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, или в научни списания, реферирани и индексирани в други бази данни с научна информация

Основните направления в изследователската дейност са лицензирането на софтуер като основа на развитието на софтуерната индустрия и възможните лицензионни стратегии, обогатяването на теорията на интелектуалната собственост, практически проблеми на закрилата и управлението на интелектуалната собственост в

България, електронния бизнес и дигитализацията, патентите и иновационни проучвания и сравнителния анализ на професионалното обучение на младежи в неравностойно положение,

Най-важните получени научни и научно-приложни резултати от изследователската работа на кандидата са свързани с изясняване на особеностите на интелектуалната собственост в условията на дигитална трансформация на бизнеса, приложение на иновативни подходи в конкретна област на социалните иновации, разработването на стратегии за лицензиране на софтуер при създаването на нов софтуер и пазарната му реализация.

## **6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидатите**

Основните научни и научно-приложни приноси на гл. ас. д-р Миглена Молхова-Владова могат да бъдат определени, както следва:

### ***6.1. Обогаляване на съществуващите знания в областта на теорията и практиката на интелектуалната собственост***

Научноизследователската дейност на гл. ас. д-р Миглена Молхова-Владова повишават валидността на съществуващата теория и методология за управлението на интелектуалната собственост на равнище фирма, технологичния трансфор чрез лицензионни съглашения в софтуерната индустрия и същността на интелектуалната собственост като ресурс на фирмата в условията на дигитална трансформация. Формулирала е нови понятия като „ранг на ресурса“.

### ***6.2. Приложение на съществуващата теория и методология за обяснение и анализ на конкретни практически проблеми***

Приносите в тази област могат да се търсят в изследванията на патентите проучвания като източник на иновации, разработването на критерии за оценка на интелектуалните резултати, стратегии за управлението на интелектуалната

собственост в условията на дигитална трансформация на бизнеса, стратегии за лицензиране на софтуер в производствения процес на фирмите от софтуерната индустрия и при пазарната реализация на софтуерните продукти. Към тази група могат да се отнесат и предложенията на иновативни подходи в социалните иновации.

## 7. Основни критични бележки и препоръки

Препоръките ми към гл.ас. д-р Миглена Молхова-Владова са следните:

- ✓ Да продължи изследователската си дейност в областта на дигиталната трансформация на бизнеса като съчетава знанията и уменията си в софтуерното инженерство и интелектуалната собственост и да развие по-задълбочено аспектите на интернационализацията на българските предприятия от софтуерната индустрия.
- ✓ Да публикува повече статии в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация.

## 8. Заключение

Научноизследователската и преподавателската работа на гл. ас. д-р Миглена Аврамова Молхова – Владова отговарят на всички изисквания на Закона за развитието на академичния състав в Република България, на Правилника за неговото приложение, както и на изискванията на УНСС за заемането на академичната длъжност „доцент“. Това ми дава основание за **положителна оценка за избора на гл. ас. д-р Миглена Аврамова Молхова – Владова за заемането на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (софтуерни технологии, иновационна и патентно-лицензионна дейност)“.**

23.12.2021 г.  
гр.София

Подпис: .....

## UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

### OPINION

BY: Professor Dr. Milanka Dimitrova Slavova, UNWE  
Scientific Specialty: World Economy and International Economic Relations

Regarding: competition for Associate Professor in Professional Field 3.8 Economics, Scientific Specialty "Economics and Management (Software Technologies, Innovation and Patent Licensing)"

#### 1. Information about the competition

The competition was announced for the needs of the Department of Industrial Business, Faculty of Business of the University of National and World Economy according to the Academic Council Decision №4 of 7th of July 2021. The announcement was published in State Gazette №71 of 27.08.2021. I participate in the scientific jury of the competition according to Order № 3063 /26.10.2021 of the Rector of UNWE.

#### 2. Brief information about the candidates in the competition

Documents for participation in the competition for "Associate Professor" at the Department of Industrial Business at UNWE has been submitted by one candidate - Dr. Miglena Avramova Molhova - Vladova. She is a senior assistant in the same department. Dr. Miglena Molhova-Vladova obtained a Bachelor's and a Master's degree in Intellectual Property Economics from the University of National and World Economy in 2001 and 2004, respectively.

In 2008 she defended her dissertation on "Intellectual Property in e-Business and Strategies for Its Management". Dr. Molhova - Vladova has professional certificates in the field of intellectual property and quality assurance of software development. Since October 2021 she has a Master's degree in software engineering from the University of Library Science and Information Technology.

She has significant practical experience gained in several companies and non-governmental organizations, in which she deals with operational management, observance of intellectual property rights, development and implementation of international projects and consulting, including in education.

The teaching activity of Senior Assistant Molhova-Vladova is in the field of digital business, patent-innovation research, licensing transactions, and digital business.

The materials for the competition for the academic position of "Associate Professor" present the research activities of Senior Assistant Professor Miglena Molhova-Vladova, PhD in various, interrelated areas such as intellectual property management, innovation and patent research, e-business and digital transformation, the software industry and licensing practices, the intellectual property market in the software industry and social innovations in the vocational training of disadvantaged youth in Bulgaria.

### 3. Fulfilment of the requirements for taking the academic position

The materials presented for participation in the competition fully comply with the quantitative and qualitative requirements at UNWE for holding the academic position of "Associate Professor". The Habilitation Council of UNWE has given a positive opinion to the potential candidate in the competition, Senior Assistant. Dr. Miglena Molhova-Vladova.

Senior Assistant Dr. Miglena Molhova-Vladova has research contributions in the study of the theory and practice of intellectual property management, technology transfer through licensing agreements both in general and specifically in the software industry, digital transformation and development of e-business.

### 4. Assessment of the candidate's education and training

During almost twenty years of work at UNWE Dr. Molhova-Vladova has also gained significant teaching experience in Bulgarian and English and skills to develop teaching materials.

She has taught different but interrelated disciplines in the two departments of UNWE where she worked. She has led independent lecture courses and exercises in the disciplines "Intellectual Property", "Digital Business", "Marketing Organization", "Patent Policy and Licensing Trade". "Patent Innovation Research", "Software Licensing", "Intellectual Product Marketing" and others.

From the materials she provided for the competition and my personal impressions of her teaching work, I can confidently say that her diverse interests, high professional training and innovation in teaching methods and the use of modern software products allow her to provide knowledge and skills of students that are modern and support their successful professional realization. Senior Assistant Dr. Miglena Molhova-Vladova has a high degree of preparation for holding the academic position in the competition for "Associate Professor".

### 5. Brief description of the presented scientific works/publications

For participation in the competition Senior Assistant Professor Dr. Miglena Molhova-Vladova has presented a total of 37 publications, including:

- An independent monograph "Software industry. Software Licensing"
- Five chapters from collective monographs

- Three articles published in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases of scientific information
- Twenty-seven articles and reports published in non-peer-reviewed and peer-reviewed journals or peer-reviewed collective volumes, or in scientific journals, peer-reviewed and indexed in other scientific information databases

The main areas of research are software licensing as a basis for the development of the software industry and possible licensing strategies, enrichment of intellectual property theory, practical problems of protection and management of intellectual property in Bulgaria, e-business and digitalization, patents and innovation research and the comparative analysis of vocational training of disadvantaged young people,

The most important scientific and applied research results of the candidate's research work are related to clarifying the features of intellectual property in the digital transformation of business, application of innovative approaches in a particular field of social innovation, development of software licensing strategies. in the creation of new software and its marketing.

## 6. Synthesized assessment of the candidate's main scientific and practical

The main scientific and scientific-applied contributions of Senior Assistant Professor Dr. Miglena Molhova-Vladova can be defined as follows:

### 6.1. Enrichment of existing knowledge in the field of theory and practice of intellectual property

The research activity of Senior Assistant Professor Dr. Miglena Molhova-Vladova increases the validity of the existing theory and methodology for intellectual property management at the company level, technological transformation through licensing agreements in the software industry and the nature of intellectual property as a resource of the company in digital transformation. She has formulated new concepts such as "resource rank".

### 6.2. Application of the existing theory and methodology for explanation and analysis of specific practical problems

Contributions in this area can be found in patent research, research as a source of innovation, development of criteria for assessing intellectual performance, strategies for managing intellectual property in the digital transformation of business, strategies for software licensing in the production process of the companies from the software industry and in the market realization of the software products. This group can also include proposals for innovative approaches in social innovation.

## 7. Basic critical notes and recommendations

My recommendations to Senior Assistant Dr. Miglena Molhova-Vladova are the following:



- To continue her research activities in the field of digital business transformation by combining her knowledge and skills in software engineering and intellectual property and to develop more deeply the aspects of internationalization of Bulgarian enterprises in the software industry.
- To publish more articles in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases of scientific information.

8. Conclusion

The research and teaching work of Senior Assistant Professor Dr. Miglena Avramova Molhova - Vladova meet all the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation, as well as the requirements of UNWE for the academic position of "Associate Professor". This gives me grounds to recommend that the esteemed jury should vote in favour of Senior Assistant Professor Dr. Miglena Avramova Molhova - Vladova taking the academic position of "Associate Professor" in the Professional Field 3.8. Economics, scientific specialty "Economics and Management (software technology, innovation and patent licensing)".

23.12.2021 г.  
Sofia

Signature: .....