



СТ А Н О В И Щ Е

От: *Доц. д-р Марина Енчева Енчева, Университет по библиотекознание и информационни технологии (УниБИТ)*

Професионално направление 3.5. Обществени комуникации и информационни науки, научна специалност „Библиотечни и информационни технологии (електронно обучение)”

Относно: конкурс за **доцент** по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (софтуерни технологии и патентно-лицензионна дейност)” в УНСС, публикуван в ДВ бр. 71 от 27.08.2021 г.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Индустириален бизнес“, Бизнес факултет на УНСС съгласно Решение на АС № 4/07.07.2021 г. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 3063/26.10.2021 г. на Зам. Ректора по НИД и международно сътрудничество на УНСС доц. д-р Михаил Мусов.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

Единствен кандидат в конкурса е гл. ас. д-р Миглена Аврамова Молхова-Владова. Тя е редовен преподавател в УНСС от 2001 г., където работи последователно като асистент и главен асистент в катедра „Интелектуална собственост“, а от 2018 г., след закриване на катедрата, е член на академичния състав на катедра „Индустириален бизнес“ към Бизнес факултета на университета. Там д-р Молхова-Владова е лектор по дисциплините „Лицензионни сделки“, „Дигитален бизнес“, „Патентно-иновационни проучвания“ и др. Защитава дисертационен труд на тема „Интелектуалната собственост в електронния бизнес и стратегии за управлението ѝ“ и през 2008 г. придобива образователна и научна степен „доктор“ по научна специалност „Икономика, организация и управление“. Преминава курсове за допълнителна квалификация към Световната организация по интелектуална собственост. Членува в редица международни организации в областта на икономиката и интелектуалната собственост.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на количествените изисквания

От приложените документи на кандидатката се вижда, че тя надвишава количествените показатели на научната продукция, учебната и проектната дейност. Гл.

ас. д-р Молхова-Владова покрива минималните национални изисквания по чл. 2б от ЗРАСРБ и чл. 1а, ал. 1 от ППЗРАСРБ (раздел I от картата) и допълнителните изисквания на УНСС съгласно чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ и чл. 1а, ал. 2-3 от ППЗРАСРБ (раздел II от картата). Тя изпълнява и надвишава съществено изискванията за доцент. Формираният брой точки е 1285,9 точки при минимално необходими 620 точки.

3.2. Изпълнение на качествените изисквания

Миглена Молхова-Владова непрекъснато повишава своята квалификация като участва в редица курсове, организирани от Световната организация по интелектуална собственост: напр. „Общ курс по интелектуална собственост“, „Изготвяне на патенти“, „Интелектуална собственост в бизнеса“ и др. Прави впечатление също, че тя членува в престижни международни научни организации като Европейската мрежа на преподавателите по интелектуална собственост и Международната асоциация за напредък в преподаването и изследователската работа в областта на интелектуалната собственост. Гл. ас. д-р Молхова-Владова е ръководител и член на екипа на значителен брой научно-изследователски проекти, което показва качествата ѝ на изследовател и способността ѝ за работа в екип.

Съветът по хабилизация е дал положително становище за кандидатурата на гл. ас. д-р Миглена Молхова-Владова за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 3.8 Икономика, научна специалност „Икономика и управление (софтуерни технологии и патентно-лицензионна дейност)“. Представените документи също потвърждават становището. Заключение е, че тя изпълнява изискванията за доцент.

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

Гл. ас. Миглена Молхова-Владова притежава много голям преподавателски опит – работи в УНСС от 2001 г. През годините в рамките на катедра „Интелектуална собственост“ (преименувана впоследствие на „Творчески индустрии и интелектуална собственост“) води лекции и упражнения по следните дисциплини: „Интелектуална собственост“, „Патентна политика“, „Лицензионна търговия“, „Проучвания за интелектуална собственост за целите на бизнеса“. Има две самостоятелно разработени авторски дисциплини: „Електронна търговия“ и „Лицензиране на софтуер“. След преминаването ѝ в академичния състав на катедра „Индустиален бизнес“ е лектор по дисциплините „Управленски информационни системи“ (2018/2019), „Икономически анализ“ (2018/2019), „Лицензионни сделки“, „Дигитален бизнес“, „Патентно-иновационни проучвания“, „Икономика на предприятието“. Кандидатката е водила лекции и на английски език. Съдържанието на учебните курсове, които води гл. ас. Молхова-Владова е в съответствие с тематиката на обявения конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в УНСС. Тя е компетентен и уважаван преподавател. Има натрупан солиден опит и преподавателски умения, необходими за заемането на академичната длъжност „доцент“ по обявения конкурс.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

В настоящия конкурс гл. ас. Молхова-Владова участва с научна продукция, включваща общо 37 публикации, в т.ч. една монография („Софтуерна индустрия. Лицензиране на софтуер“), 5 глави от колективни монографии, самостоятелен учебник – 1 брой, статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus, Web of Science) – 3 броя, 27 статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове. Публикациите са пряко свързани с темата и направлението, по които е обявен настоящият конкурс – затова ги приемам като релевантни за участие в него.

Въпросите на патентно-лицензионната дейност и софтуерните технологии са основни в изследователските интереси на доктор Миглена Молхова-Владова, а публикациите ѝ са свидетелство за нейната професионална компетентност и натрупани знания. Научните трудове на гл. ас. Молхова-Владова могат да се групират в следните основни тематични направления, в които е съсредоточена изследователската ѝ работа през последните години: 1) патентната и лицензионна система и нейните функции на пазара на технологии и софтуер; 2) измерване и съпоставяне на иновационни системи и патентно-иновационни проучвания за развитие на нови технологии; 3) пазарът на интелектуална собственост в софтуерната индустрия и управление на интелектуалната собственост в електронния бизнес; 4) анализ на законодателството за патентните и авторските права в Европейския съюз и в България.

Монографията на кандидата в конкурса („Софтуерна индустрия. Лицензиране на софтуер“) е с общ обем 190 стр. Тя е посветена на изключително актуален и недостатъчно разработен въпрос. Въпреки че съществуват редица интердисциплинарни изследвания, посветени на софтуера и конкретни негови характеристики, те пропускат значението на изследователския проблем, разгледан обстойно от Молхова-Владова в нейната монография, а именно лицензирането на софтуер в развитието на софтуерната индустрия. В монографията, която се състои от пет основни глави, е приложен изследователски инструментариум от областта на икономиката, правото и софтуерното инженерство. Там чрез обвързване лицензирането на софтуер със спецификите на софтуера, изучавани от отделни научни дисциплини, се доказва, че софтуерното лицензиране е основен инструмент за функциониране на софтуерната индустрия, пазара на софтуер и веригите за формиране на стойност на бизнес организациите в софтуерната индустрия. Тъй като контролът върху използването на софтуерните продукти играе ролята на регулатор на отношенията в индустрията и предопределя разнообразието от управленски решения във връзка с придобиването на софтуер, като особено важен бих отличила направления в трета глава на монографията сравнителен анализ на правните инструменти за придобиване на собственост върху софтуера. Правните характеристики на софтуера са разгледани заедно с икономическите му характеристики, което способства за анализиране спецификите на лицензионните сделки в следващите глави на монографията и стратегиите за лицензиране на софтуер, както от гледна точка на придобиването, така и от гледна точка на продажбата на софтуер. Цялата монография представлява интерес както за теоретици, така и за практики в областта на

софтуерните технологии и патентно-лицензионната дейност и това е важно нейно достойнство. Написана е професионално и компетентно, максимално изчерпателно и систематизирано.

В останалите публикации на гл. ас. Миглена Молхова-Владова също са анализирани важни, актуални и дискуссионни въпроси от сферата на иновационната и патентно-лицензионна дейност и софтуерните технологии като: дигиталната трансформация на бизнеса; ролята на интелектуалната собственост за развитие на софтуерната индустрия; оценка на пазарното търсене и реализация на софтуера; изследване на технологичния продукт, създаван от научно-изследователските и бизнес организациите в страната и приложението на патентните проучвания като управленски инструмент за анализ на научно-техническа информация.

В систематизацията на представените резултати от научно-изследователската дейност бих отличила: предложените собствени класификации на дигиталните пазари и дигиталните стоки и услуги; разработените критерии за оценка на интелектуалните резултати с оглед категоризирането им като нематериални ресурси на фирмата, преминаваща през дигитална трансформация; разкриването, систематизирането и структурирането на техническите, правните и икономическите характеристики на софтуера с оглед допълване на теоретичното знание за същността на софтуера като пазарен продукт.

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

Научните публикации на гл. ас. д-р Молхова-Владова показват последователност и системност в изследванията за патентно-лицензионната дейност и софтуерните технологии, както и за дигиталната трансформация на бизнеса и иновативните подходи в областта на социалните иновации. Прави впечатление коректното използване на изследователски инструментариум от различни области на знанието като икономика, право и софтуерно инженерство, както и стремежът към интерпретация на многоаспектните проблеми на една важна и актуална сфера, каквато е софтуерното лицензиране. Препоръчвам на гл. ас. Миглена Молхова-Владова да продължи да разширява проучванията си по този недостатъчно разработен изследователски проблем.

Приемам изведените от кандидата основни научни приноси в областта на софтуерните технологии и в сферата на иновационната и патентно-лицензионната дейност. Те са коректно формулирани и обосновани от съдържанието на представените научни публикации, предлагат нови и обогатяват съществуващите знания, позволявайки приложение на научните постижения в практиката. Дълготрайният ефект, който се търси е подпомагане прилагането на различните стратегии за лицензиране на софтуер, както в производствения процес на фирмите от софтуерната индустрия, така и в процеса на пазарна реализация на софтуерния продукт.

7. Основни критични бележки и препоръки към всеки кандидат поотделно

Нямам критични бележки към представените от кандидата научни публикации за участие в конкурса.

8. Заключение

Представените в становището оценки за научно-изследователската, преподавателската и учебна дейност на гл. ас. Миглена Молхова-Владова са основание с убеденост да заявя, че представената кандидатурата напълно съответства на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложение на ЗРАСРБ и Правилника за организацията и провеждането на конкурси за придобиване на научна степен и за заемане на академични длъжности в УНСС. С убеденост заявявам положителен вот кандидатът в конкурса гл. ас. д-р Миглена Молхова-Владова да заеме академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност „Икономика и управление (софтуерни технологии и патентно-лицензионна дейност)“ в УНСС.

30.12.2021 г.

Доц. д-р Марина Енчева

гр. София



REVIEW

From: *Associate Professor Dr. Marina Encheva Encheva, University of Library Studies and Information Technologies (ULSIT)*

Professional area 3.5. Public communications and information sciences, scientific specialty “Library and information technologies (E-learning)”

Subject: Competition for **Associate Professor** in the professional field 3.8. Economics, scientific specialty “Economics and Management (Software Technologies and Patent Licensing)” in UNWE, published in SG no. 71 of 27 August 2021

1. Information for the competition

The competition was announced for the needs of the Department of Industrial Business, Faculty of Business in UNWE according to Decision of the Academic Council № 4/ 7 July 2021. I am a member of the scientific jury for the competition in compliance with Order № 3063/ 26 October 2021 of the Vice-Rector for Research Activity of UNWE Associate Professor Dr. Mihail Musov.

2. Brief information about the applicants in the competition

There is one applicant for the announced competition: Chief Assistant Professor Dr. Miglena Avramova Molhova-Vladova. She has been a full-time lecturer at the University of National and World Economy since 2001, where she has worked consecutively as an Assistant Professor and a Chief Assistant Professor at the Department of Intellectual Property. Since 2018, after closing the department, she is a member of the academic staff of the Department of Industrial Business, Faculty of Business in UNWE. Currently Dr. Molhova-Vladova is a lecturer in the disciplines “Licensing Transactions”, “Digital Business”, “Patent and Innovation Research”, etc. She defended her PhD thesis on “Intellectual property in e-business and strategies for its management” and in 2008 was awarded a PhD degree in “Economics, Organization and Management”. Dr. Miglena Molhova has passed additional qualification courses at the World Intellectual Property Organization. She is a member of a number of international organizations in the field of economics and intellectual property.

3. Fulfillment of the requirements for occupation of the academic position

3.1. Fulfillment of quantitative requirements

The attached documents of the candidate show that she exceeds the quantitative indicators for scientific production, teaching and project activities. Chief Assistant Professor Dr. Molhova-Vladova fulfills the National Minimum Requirements, according to the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (Article 2b) and the Rules for its application (Article 1a, paragraph 1). In all groups of requirements there is a

registered significant exceeding of the criteria. She fulfills the requirements for an Associate professor, the number of points of the candidate is 1285,9 with a minimum of 620 points.

3.2. Fulfillment of qualitative requirements

Miglana Molhova-Vladova is constantly improving her skills by participating in a number of courses organized by the World Intellectual Property Organization: e.g. “General course in intellectual property”, “Preparation of patents”, “Intellectual property in business”, etc. It is also noteworthy that she is a member of prestigious international scientific organizations such as the European Network of Teachers of Intellectual Property and the International Association for the Advancement of Teaching and Research in the Field of Intellectual Property. Chief Assistant Professor Dr. Molhova-Vladova is a leader and a member of the team of a significant number of research projects, which shows her research qualities and her ability to work in a team.

The Habilitation Council has given a positive opinion on the candidacy of Chief Assistant Professor Dr. Miglena Molhova-Vladova for participation in a competition for the academic position of Associate Professor in the professional field 3.8 Economics, scientific specialty “Economics and Management (Software Technology and Patent Licensing)”. The submitted documents also confirm the opinion. The conclusion is that she meets the requirements for Associate Professor.

4. Assessment of the educational and teaching activity

Chief Assistant Professor Miglena Molhova-Vladova has a long teaching experience - she has been working in the University of National and World Economy since 2001. Over the years she has been a lecturer and a seminar leader in the following disciplines within the Department of Intellectual Property (later renamed Creative Industries and Intellectual Property): “Intellectual Property”, “Patent Policy”, “Licensing Trade”, “Intellectual Property Research for Business Purposes”. There are also two self-developed author’s disciplines: “E-Commerce” and “Software Licensing”. After she joined the academic staff of the Department of Industrial Business, she became a lecturer in the disciplines “Management Information Systems” (2018/2019), “Economic Analysis” (2018/2019), “Licensing Transactions”, “Digital Business”, “Patent Innovation Research”, “Business Economics”. The candidate also gave lectures in English. The content of the training courses led by Chief Assistant Professor Molhova-Vladova is in accordance with the topic of the announced competition for the academic position of Associate Professor in UNWE. She is a competent and respected university teacher. She has accumulated solid experience and teaching skills necessary for the academic position of Associate Professor in the competition.

5. Brief description of the submitted scientific works/ publications of the candidate

In the current competition Chief Assistant Professor Molhova-Vladova participates with scientific production, including a total of 37 publications: one habilitation monograph (“Software industry. Software Licensing”), 5 chapters from collective monographs, 1 individual textbook, 3 articles and papers published in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases of scientific information (Scopus, Web of Science), 27

articles and papers published in non-peer-reviewed journals with scientific review or published in edited collective volumes. The publications are directly related to the topic and the professional area in which the current competition was announced, so I accept them as relevant for participation in it.

The issues of patent and licensing activity and the software technologies are the main ones in the research interests of Dr. Miglena Molhova-Vladova and her publications prove her professional competence and accumulated knowledge. The scientific works of Chief Assistant Professor Molhova-Vladova can be grouped in the following main thematic areas in which her research work has been focused in recent years: 1) the patent and licensing system and its functions in the market of technologies and software; 2) measurement and comparison of innovation systems and patent-innovation studies for the development of new technologies; 3) the market of intellectual property in the software industry and management of intellectual property in e-business; 4) analysis of the legislation on patents and copyright in the European Union and in Bulgaria.

The monograph of the candidate in the competition (“Software Industry. Software Licensing”) has a total volume of 190 pages. It is dedicated to an up-to-date and underdeveloped issue. Although there are a number of interdisciplinary studies on software and its specific characteristics, they miss the importance of the research problem discussed in detail by Molhova-Vladova in her monograph, namely software licensing in the software industry. The monograph, which consists of five main chapters, applies research tools from the fields of economics, law and software engineering. By linking software licensing with the specifics of software studied by individual scientific disciplines, it is proved that software licensing is a key tool for the functioning of the software industry, software market and value chains of business organizations in the software industry. As the control over the use of software products plays the role of a regulator of relations in the industry and predetermines the variety of management decisions in connection with the acquisition of software, I would like to highlight the comparative analysis of the legal instruments for acquiring software ownership made in the third chapter. The legal characteristics of the software are considered together with its economic characteristics, which helps to analyze the specifics of licensing transactions in the fourth and fifth chapters of the monograph together with the strategies for software licensing, both in terms of acquisition and sale of software. The whole monograph is of interest to both theorists and practitioners in the field of software technology and patent licensing, and this is an important advantage. It is written professionally and competently, as comprehensively and systematically as possible.

In the other publications of Chief Assistant Professor Miglena Molhova-Vladova important, current and discussion issues in the field of innovation and patent licensing and software technologies are also analyzed such as: digital transformation of business; the role of intellectual property in the development of the software industry; assessment of market demand and software implementation; research of the technological product created by the research and business organizations in the country and the application of patent research as a management tool for analysis of scientific and technical information.

In the systematization of the presented results from the research activity I would like to distinguish: the proposed own classifications of the digital markets and the digital goods and services; the developed criteria for evaluation of the intellectual results with a view to their categorization as intangible resources of the company undergoing digital transformation; the disclosure, systematization and structuring of the technical, legal and economic

characteristics of the software in order to supplement the theoretical knowledge of the nature of the software as a market product.

6. Synthesized assessment of the candidate's major scientific and practical contributions

The scientific publications of Chief Assistant Professor Dr. Molhova-Vladova show consistency and systematics in research on the patent and licensing activities and the software technologies, as well as on the digital transformation of business and innovative approaches in the field of social innovation. The correct use of research tools from various fields of knowledge such as economics, law and software engineering is impressive, as well as the desire of the candidate to interpret the multifaceted problems of an important and relevant field, such as software licensing. I would like to recommend Chief Assistant Professor Miglena Molhova-Vlahova to continue to expand her research on this underdeveloped research problem.

I accept the main scientific contributions made by the candidate in the field of software technologies and in the field of innovation and patent licensing. They are correctly formulated and substantiated by the content of the presented scientific publications, offer new and enrich the existing knowledge, allowing the application of scientific achievements in the practice. The long-term effect that is sought is to support the implementation of various software licensing strategies, both in the production process of companies in the software industry and in the process of marketing of the software product.

7. Critical comments and recommendations

I do not have critical comments about the scientific publications presented by the applicant for the participation in the competition.

8. Conclusions

Miglena Molhova-Vladova has convinced me to state that the submitted application fully complies with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for the implementation of this law and the Rules for the organization and conducting competitions for the acquisition of a scientific degree and for the occupation of academic positions in UNWE. I am confident with the positive vote for the candidate in the competition Dr. Miglena Molhova-Vladova to take the academic position of Associate Professor in UNWE, professional field 3.8. Economics, scientific specialty "Economics and Management (Software Technologies and Patent Licensing)" in UNWE.

Associate Professor Dr. Marina Encheva

30 December 2021
Sofia