



СТ А Н О В И Щ Е

От: доц. д-р. инж. Румяна Иванова Георгиева

Технически университет - Габрово, Факултет „Стопански”

Катедра „Социални и стопански науки”

Научна специалност - Икономика и управление

Професионално направление - 3.8. „Икономика“

Относно: конкурс за доцент по научна специалност „Икономика и управление (софтуерни технологии и патентно-лицензионна дейност)“, професионално направление 3.8. Икономика, област на висшето образование „Социални, стопански и правни науки“, в УНСС.

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Индустриален бизнес“, Бизнес факултет на УНСС съгласно Решение на АС №4/07.07.2021г. и публикуван в ДВ №71/27.08.2021г.. Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 3062/26.10.2021г. на Зам.-ректора по НИД на УНСС.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

В конкурса има единствен участник: главен асистент д-р Миглена Аврамова Молхова-Владова, катедра „Индустриален бизнес“, Бизнес факултет на УНСС. Тя завършва висше образование в УНСС-София: 2001г. - Бакалавър по икономика на интелектуалната собственост; 2004г. - Магистър по икономика на интелектуалната собственост. Придобива и втора магистърска степен - софтуерен инженер, октомври 2021г. в Университет по библиотекознание и информационни технологии. Защишава дисертационен труд на тема „Интелектуалната собственост в електронния бизнес и стратегии за управлението ѝ“ и от 2008г. е доктор по икономика. Д-р Миглена Молхова надгражда своята квалификация в областите интелектуална собственост и софтуерно инженерство с редица допълнителни курсове. Кандидатката работи по трудов договор в УНСС от 2001 г. Според приложеното удостоверение от Дирекция „Човешки ресурси“, към 18.10.2021г. има над 19 години трудов стаж в УНСС, от които 12 години като главен асистент.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на количествените изисквания

На основание приложената от гл. ас. д-р Миглена Аврамова Молхова-Владова Карта за количествени изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в УНСС се констатира следното:

Изпълнени са Националните минимални изисквания, съгласно ЗРАСРБ (чл.2б) и Правилника за приложението му (чл.1а, ал.1), за заемане на академичната длъжност „Доцент” в УНСС. За това са необходими 400 точки, при доказани 673,9 точки. Кандидатът изпълнява и Допълнителните изисквания за УНСС съгласно ЗРАСРБ (чл.2б,

ал.5) и Правилника за приложението му (чл.1а, ал.2-3). За покриване на тези изисквания са необходими 220 точки, при доказани 592 точки.

Общо за Националните минимални и Допълнителните изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент” в УНСС (раздели I и II от картата) прагът е 620 точки. Притежаваните точки са 1285,9 (2,1 пъти повече за заемане на длъжността).

3.2. Изпълнение на качествените изисквания

Д-р Миглена Молхова е представила попълнена с необходимата информация Карта за качествените изисквания на академичната длъжност „Доцент“ в УНСС.

Тук посочвам само някои от постиженията: член на УС на сдружение „Общество на професионалистите в интелектуалната собственост”; член на УС на Фондация за развитие на културния и бизнес потенциал на гражданското общество, изпълнителен директор на технологичния стартап „SpotVessels” GmbH; участие в експертната работна група по подготовката на 6 издания Иновации БГ, на Фондация „Приложни изследвания и комуникации”; с консултантска и изследователска дейност подпомага създаването на Център за иновации, технологичен трансфер и интелектуална собственост в НСА „Васил Левски”; има участие в 13 проекта (1 национален проект, 2 университетски и 9 международни); учебникът ѝ „Електронен бизнес” се използва като част от литературата по различни дисциплини в направления „Икономика” и „Информационни технологии” и в други университети извън УНСС.

Картите за *количествените* и *качествените* изисквания са изготвени прецизно и отразяват както научните постижения (публикационна дейност, цитирания на научни публикации, участие в проекти), така и качествени признания (утвърден изследовател и лектор, професионални постижения в практиката) на кандидата за „доцент”. Това се потвърждава и от положителното становище на Съвета по хабилитация на УНСС с Протокол №2/19.05.2021г., съгласно което д-р Миглена Молхова изпълнява условията за готовност за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в УНСС.

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

Д-р Миглена Молхова има изключително разнообразен преподавателски опит в УНСС, видно от Служебна бележка на Дирекция Учебна дейност с Изх. № 2103/18.10.2021г. През периода 2010-2021г. тя е преподавала в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ по 17 дисциплини: „Интелектуална собственост”, „Патенти и патентна политика”, „Лицензионна търговия”, „Лицензионни сделки”, „Лицензиране на софтуер”, „Електронна търговия”, „Интелектуална собственост в интернет и дигитална среда”, „Практика по проучвания за интелектуална собственост за целите на бизнеса”, „Патентно-иновационни проучвания”, „Икономика на предприятието” и др.. Водила е лекции на *английски език* по дисциплините „Интелектуална собственост”, „Дигитален бизнес”, „Организация на маркетинга” и „Патентна политика и лицензионна търговия”.

Учебно-преподавателската дейност на д-р Миглена Молхова съответства напълно на специалността на обявения конкурс. Тя притежава дългогодишен преподавателски опит и показва много висока подготовка за заемане на академичната длъжност „доцент”.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Основните направления в научно-изследователската дейност на д-р Миглена Молхова са: икономика; е-бизнес; дигитализация и дигитална трансформация; интелектуална собственост; патентна информация и проучвания; патентна и лицензионна дейност; софтуерни технологии, и иновации и технологичен мениджмънт.

За участие в конкурса е представен голям обем качествена научна продукция, включваща 37 публикации - 20 от които на български и 17 на английски език (45,9%):

Публикациите на български език включват: 1 монография (хабилитационен труд) „Софтуерна индустрия. Лицензиране на софтуер“; участия с 5 самостоятелни глави в 2 колективни монографии; 1 учебник „Електронен бизнес“; 2 статии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация (Scopus, Web of Science); 4 статии и доклади в научни издания, реферирани и индексирани в други международни бази данни с научна информация; 24 статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране.

От публикациите на английски език: 3 самостоятелни участия с глави в колективна монография; 1 статия, публикувана в научно издание, реферирано и индексирано в световно известни бази данни с научна информация (Scopus, Web of Science); 1 статия, публикувана в научно списание, реферирано и индексирано в други международни бази данни с научна информация; 4 участия с глави в съавторство в редактирани колективни токове; 8 статии и доклади в нереферирани списания с научно рецензиране.

Научната продукция съдържа актуални научни изследвания, написани на много добър език и стил, с добре обосновани позиции, при анализиране на значителен обем информационни източници.

Почти една трета от представените публикации са цитирани. Налични са 25 цитирания на 10 от научните публикации (5 на английски език): 5 броя цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни с научна информация Scopus, Web of Science (4 на английски език); 2 броя в научни издания, реферирани и индексирани в други международни бази данни с научна информация (една от цитираните публикации е на английски език); 13 цитирания в монографии и колективни токове с научно рецензиране (1 в монография на руски език) и 5 броя в нереферирани списания с научно рецензиране (2 на руски и 1 на испански език).

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

Фокусът на научноизследователската работа на д-р Миглена Молхова е върху тематика по която сравнително малко се работи в България. Заедно с изтъкнатите по-горе качества на кандидата, това също е благоприятствало постигането на значими научни и научно-приложни резултати. Приемам приносите в представената справка, групирани в областите софтуерни технологии и иновационна и патентно-лицензионна дейност, но считам че основните научни и научно-приложни приноси в монографията и в останалите публикации на кандидата могат да бъдат систематизирани както следва:

Научни приноси:

- Оценяване, систематизиране и обогатяване на концепцията за същността на софтуера като пазарен продукт и изясняване на основни принципи и концепции на оценката на пазарното търсене и реализация на софтуера.
- Доразвитие на теоретичната основа на анализа на интелектуалните резултати на фирмата с оглед категоризирането им като нематериални ресурси. Разкрита е значимостта на отделните ресурси за бизнеса и тяхната взаимозависимост в процеса на използване чрез извеждане на рангове на ресурсите. Дефинирано е новото понятие ранг на ресурса.
- Изведени са теоретични обобщения за връзката между правата на интелектуална собственост и резултатите от иновационната дейност на фирмите.

- Обогатено е научното знание за приложението на патентните проучвания като управленски инструмент с практико-приложен характер за анализ на научно-техническа информация, съдържаща се в патентни бази данни.

Научно-приложни приноси:

- Разработени са варианти на стратегическите решения в областта на лицензирането на софтуер, изведени са предимствата и недостатъците на всяка стратегия и положителните резултати, които може да постигне фирмата от използването и комбинирането на стратегиите.

- Адаптирана е методика за приложение на патентните проучвания, чрез обвързване инструментариума на патентните проучвания с управлението на иновациите и технологичния мениджмънт.

- Разкрити са спецификите на правните инструменти за придобиване на собственост върху интелектуалните продукти и са изведени критерии за избор на варианти на закрила, определящи възможностите и механизмите за пазарна реализация на интелектуалните продукти.

- Разработени и обосновани са стратегии за управлението на интелектуалната собственост в условията на дигитална трансформация на бизнеса.

7. Основни критични бележки и препоръки към кандидата

В научните трудове не съм забелязала сериозни слабости, които да се отразят на общата положителна оценка. Представената научна продукция е с високо качество и задълбоченост. Намирам за целесъобразно кандидатката за „доцент” да продължи научно-изследователската си дейност в областите софтуерни технологии и иновационна и патентно-лицензионна дейност, резултатите от които периодично да публикува.

Препоръчвам да насочи усилия към публикуване на нови учебници и учебни пособия и да повиши дела на собствена научна продукция, включително самостоятелни публикации в авторитетни научни издания, реферирани и индексирани в световни бази данни. Тези препоръки се отнасят към бъдещата изследователска, публикационна и преподавателска дейност на д-р Миглена Молхова, което в никакъв случай не подценява постигнатите досега от нея резултати и не накърнява положителната оценка в настоящото становище.

8. Заключение

Представените по конкурса документи отговарят и надвишават законовите и нормативни изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент” в УНСС. Към настоящия момент не съм открила сигнали за нарушаване на авторски права на други лица от страна на кандидата, когото считам за напълно изграден и изявен много добър изследовател, анализатор, преподавател и консултант.

Съобразно гореизложеното давам положителна оценка на кандидата в конкурса, и убедено предлагам **г-л. д-р Миглена Аврамова Молхова-Владова** да бъде избрана за „доцент” по научна специалност „Икономика и управление (софтуерни технологии и патентно-лицензионна дейност)“, по професионално направление 3.8. Икономика, в област на висшето образование „Социални, стопански и правни науки“, в УНСС.

22.12.2021 г. / Габрово

Подпис:

/ доц. д-р. инж. Румяна Георгиева /



UNIVERSITY OF NATIONAL AND WORLD ECONOMY

STATEMENT

From: Assoc. Prof. Dr. Eng. Rumyana Ivanova Georgieva

Technical University - Gabrovo, Faculty of Economics

Department of Social and Economic Sciences

Scientific specialty - Economics and Management

Professional field - 3.8. "Economy"

About: competition for Associate Professor in the scientific specialty "Economics and Management (Software Technologies, Innovation, Patents and Licensing)", professional field 3.8. Economics, field of higher education "Social, economic and legal sciences", UNWE.

1. Information about the competition

The competition was announced for the needs of the Department of Industrial Business, Faculty of Business, UNWE according to Decision of the AC №4 / 07.07.2021. and published in SG №71 / 27.08.2021. I participate in the scientific jury of the competition according to Order № 3062 / 26.10.2021. of the Vice-Rector for Research at the University of National and World Economy.

2. Brief information about the candidates in the competition

There is only one participant in the competition: Chief Assistant Professor Dr. Miglena Avramova Molhova-Vladova, Department of Industrial Business, Faculty of Business, UNWE. She graduated from UNWE-Sofia: 2001. - Bachelor of Economics in Intellectual Property; 2004 - Master of Economics of Intellectual Property. Acquired a second master's degree - software engineer, October 2021 at the University of Library Science, and Information Technology. She defended her dissertation on "Intellectual Property in E-Business and Strategies for Its Management" in 2008 and since then is a Doctor of Economics. Dr. Miglena Molhova is upgrading her qualification in the fields of intellectual property and software engineering with several additional courses. The candidate has been working under an employment contract at the University of National and World Economy since 2001. According to the attached certificate from the Human Resources Directorate, as of 18.10.2021. has over 19 years of experience at UNWE, of which 12 years as a chief assistant professor.

3. Compliance with the requirements for holding the academic position

3.1. Fulfillment of quantitative requirements

Based on the attached card for quantitative requirements for holding the academic position of "Associate Professor" at UNWE by Ch. Assistant Professor Dr. Miglena Avramova Molhova-Vladova Map the following is found:

The National Minimum Requirements have been met, according to the Law on the Development of Academic Staff (Art. 2b) and the Regulations for its implementation (Art. 1a, para. This requires 400 points, and the candidate proves to acquire 673.9 points. The candidate also fulfills the Additional requirements for UNWE according to ZRASRB (art. 2b, para. 5) and

the Regulations for its application (art. 1a, para. 2-3). To meet these requirements, 220 points are needed, with 592 points proven.

The total threshold for the National Minimum and Additional Requirements for holding the academic position of "Associate Professor" at UNWE (sections I and II of the map) is 620 points. The points held by the candidate are 1285.9 (2.1 times more for the position).

3.2. Fulfillment of qualitative requirements

Dr. Miglena Molhova presented a Card filled with the necessary information for the qualitative requirements of the academic position "Associate Professor" at UNWE.

Here I mention only some of the achievements: member of the Board of the Association "Intellectual Property Professionals Society"; Member of the Management Board of the Foundation for the Development of the Cultural and Business Potential of Civil Society, Executive Director of the Technology Startup SpotVessels GmbH; participation in the expert working group for the preparation of 6 editions of Innovations BG, of the Foundation "Applied Research and Communications"; with consulting and research activities supports the establishment of the Center for Innovation, Technology Transfer and Intellectual Property in NSA "Vasil Levski"; has participated in 13 projects (1 national project, 2 university and 9 international); Her textbook "Electronic Business" is used as part of the literature in various disciplines in the fields of "Economics" and "Information Technology" and in other universities outside UNWE.

The Cards for the quantitative and qualitative requirements are prepared precisely and reflect both the scientific achievements (publishing, citations of scientific publications, participation in projects) and qualitative recognitions (established researcher and lecturer, professional achievements in practice) of the candidate for "Associate Professor". This is confirmed by the positive opinion of the Habilitation Council of UNWE with Protocol №2 / 19.05.2021, according to which Dr. Miglena Molhova fulfills the conditions for readiness to participate in a competition for the academic position of "Associate Professor" at UNWE.

4. Evaluation of the teaching activity for each candidate separately

Dr. Miglena Molhova has an extremely diverse teaching experience at the University of National and World Economy, as evidenced by the Official Note of the Directorate of Educational Activities with Ref. № 2103/18.10.2021 During the period 2010-2021. She has taught at the Bachelor's and Master's degrees in 17 subjects: "Intellectual Property", "Patents and Patent Policy", "Licensing Trade", "Licensing Deals", "Software Licensing", "E-Commerce". "Intellectual Property on the Internet and Digital Environment", "Practice in Intellectual Property Research for Business Purposes", "Patent and Innovation Research", "Business Economics", etc. She has lectured in English in the disciplines of "Intellectual Property", "Digital Business", "Marketing Organization" and "Patent Policy and Licensing Trade".

The teaching activity of Dr. Miglena Molhova fully corresponds to the specialty of the announced competition. She has many years of teaching experience and shows a very high level of preparation for the academic position of "Associate Professor".

5. Brief description of the presented scientific papers/publications

The main directions in the research activity of Dr. Miglena Molhova are: economics; e-business; digitalization and digital transformation; intellectual property; patent information and research; patent and licensing activity; software technology, and innovation and technology management.

To participate in the competition, a large volume of quality scientific production was presented, comprising of 37 publications - 20 of which in Bulgarian and 17 in English (45.9%):

Publications in Bulgarian include: 1 monograph (habilitation thesis) "Software Industry. Software Licensing "; participation with 5 individual chapters in 2 collective monographs; 1 textbook "Electronic Business"; 2 articles published in scientific journals, referenced and indexed in world-famous databases of scientific information (Scopus, Web of Science); 4 articles and reports in scientific journals, referenced and indexed in other international databases with scientific information; 24 articles and reports published in non-refereed journals.

From the publications in English: 3 individual participations with chapters in a collective monograph; 1 article published in a scientific journal, referenced and indexed in world-famous databases of scientific information (Scopus, Web of Science); 1 article published in a scientific journal, referenced and indexed in other international databases with scientific information; 4 participations with chapters in co-authorship in edited collective volumes; 8 articles and reports in unrefereed journals with scientific review.

The scientific output contains up-to-date research, written in very good language and style, with well-founded positions, when analyzing a significant amount of information sources.

Almost a third of the presented publications are cited. There are 25 citations from 10 scientific publications (5 in English): 5 citations in scientific journals, referenced and indexed in the world-famous databases of scientific information Scopus, Web of Science (4 in English); 2 issues in scientific journals, referenced and indexed in other international databases with scientific information (one of the cited publications is in English); 13 citations in monographs and collective volumes with scientific review (1 in a monograph in Russian) and 5 issues in unrefereed journals with scientific review (2 in Russian and 1 in Spanish).

6. Summarized assessment of the main scientific and scientific-applied contributions of the candidates

The focus of Dr. Miglena Molhova's research work is on topics that are relatively little worked on in Bulgaria. Along with the above-mentioned qualities of the candidate, this has also favored the achievement of significant scientific and applied research results. I accept the contributions in the presented report, grouped in the fields of software technologies and innovation and patent-licensing activities, but I believe that the main scientific and scientific-applied contributions in the monograph and other publications of the applicant can be systematized as follows:

Scientific contributions:

- Evaluation, systematization and enrichment of the concept on the nature of software as a market product and clarification of basic principles and concepts of the assessment of market demand and software implementation.
- Further development of the theoretical basis of the analysis of the intellectual results of the company in order to categorize them as intangible resources. The significance of the individual resources for the business and their interdependence in the process of use by deriving the ranks of the resources is revealed. The new concept of resource rank is defined.
- Theoretical generalizations about the connection between intellectual property rights and the results of the innovative activity of the companies are given.
- The scientific knowledge about the application of patent research as a management tool of practical and applied nature for the analysis of scientific and technical information contained in patent databases has been enriched.

Scientific-applied contributions:

- Variants of strategic decisions in the field of software licensing have been developed, the advantages and disadvantages of each strategy and the positive results that the company can achieve by using and combining strategies are outlined.
- Methodology for application of patent research has been adapted by linking the tools of patent research with innovation management and technology management.
- The specifics of the legal instruments for acquiring ownership of intellectual products are revealed and criteria for selection of protection options are determined, determining the possibilities and mechanisms for market realization of intellectual products.
- Strategies for the management of intellectual property in the conditions of digital transformation of the business have been developed and substantiated.

7. Main critical remarks and recommendations to the candidate

I have not noticed any serious weaknesses in the scientific works that would affect the overall positive assessment. The presented scientific production is of high quality and depth. I find it appropriate for the candidate for "Associate Professor" to continue her research in the fields of software technology and innovation, patents and licensing, the results of which to publish periodically.

I recommend that she focuses her efforts on publishing new textbooks and teaching aids and increase the share of her own scientific production, including independent publications in authoritative scientific journals, referenced and indexed in world databases. These recommendations relate to the future research, publication and teaching activities of Dr. Miglena Molhova, which in no way underestimates the results she has achieved so far and does not undermine the positive assessment in this opinion.

8. Conclusion

The documents submitted at the competition meet and exceed the legal and regulatory requirements for holding the academic position of "Associate Professor" at UNWE. To date, I have not found any reports of copyright infringement by others from the candidate, whom I consider to be a well-built and distinguished, very good researcher, analyst, lecturer and consultant.

According to the above, I give a positive assessment of the candidate in the competition, and I strongly suggest Chief Assist. Prof. Dr. Miglena Avramova Molhova-Vladova to be elected "Associate Professor" in the scientific specialty "Economics and Management (software technology and patent licensing)", in professional field 3.8. Economics, in the field of higher education "Social, economic and legal sciences", at UNWE.

December 22, 2021 / Gabrovo

Signature:

/ Assoc. Prof. Dr. Eng. Rumyana Georgieva /