

STELLUNGNAHME

Von Assoc.Prof. Dr. Milena Dimitrova Nanowa-Mihailova

Lehrbeauftragter im Institut „Wohnungsbau“ der Fakultät für Architektur

Universität für Architektur, Bauwesen und Geodäsie, Berufsrichtung 5.7

Über die wissenschaftliche Arbeiten und künstlerisch-kreative Produktion für die Teilnahme an einem Wettbewerb für die Besetzung der wissenschaftlichen Stelle „Assoziierter Professor“ (Dozent) im Berufsfeld 5.7. Architektur, Bauwesen und Geodäsie in Fachrichtung 5.7 Architektur, Bauwesen u Geodäsie, Bekanntmachung im Staatsanzeiger, Ausgabe Nr. 65./12.08.2022 mit kandidat Assistant Professor Dr. Arch. Plamen Mihailov Rilsky,

Dieses Gutachten wurde auf der Grundlage des Beschlusses Z-RK-21/05.10.2022 des Rektors der NBU und des Beschlusses der Wissenschaftlichen Jury aus ihrer ersten Sitzung vom 05.10.2022 erstellt.

I. Bewertung der Einhaltung der Mindestanforderungen und der Anforderungen der Neuen Bulgarischen Universität

Der Wettbewerb für der wissenschaftlichen Stelle „Assoziierter Professor“ (Dozent) in einem Berufsfeld 5.7. Architektur, Konstruktion und Geodäsie (Architekturtechnologien) wurde gemäß der bestehenden Rechtsordnung für die Bedürfnisse der Abteilung "Architektur" an der Neuen Bulgarischen Universität angekündigt. Der einzige Kandidat im Wettbewerb ist Assistent Prof. Dr. Arch. Plamen Mihailov Rilsky. Die vom Kandidaten vorgelegten Materialien entsprechen den nationalen Mindestanforderungen der RSASR und den zusätzlichen Anforderungen der Neuen Bulgarischen Universität gemäß der Verordnung über die Entwicklung des akademischen Personals an der NBU und der Tabelle der Indikatoren für die Eröffnung eines Verfahrens zur Bekanntgabe ein Auswahlverfahren für einen Assoziierten Professor in einer beruflichen Richtung 5.7. Architektur, Bauwesen und Vermessung.

II. Wissenschaftliche und Berufliche (kreative) Aktivitäten und Ergebnisse

Assistent Prof. Dr. Arch. Plamen Mihailov Rilsky hat folgende Unterlagen aus den letzten Jahren zur Teilnahme am Dozentenwettbewerb eingereicht:

1 Heft - monografische Arbeit zum Thema: „Architektur für Menschen im dritten Lebensalter“ Verlag der Neuen Bulgarischen Universität, November 2017, ISBN: 978-954-535-991-0

1 Heft - wissenschaftliche Veröffentlichung in referierter Ausgabe:

- Rilsky, P. „Ausstattungsmaterialien in Heimen für Menschen im dritten Lebensjahr“, Sammlung wissenschaftlicher Publikationen 6/2019–2020, ISSN 1314-7188 S. 73-87

1 Heft - wissenschaftliche Veröffentlichung in nicht referierten Zeitschriften mit wissenschaftlicher Begutachtung

- Rilsky, P., „Bewusste und Unbewusste Prinzipien in den klassisch moderne Architektur“, Sammlung von Berichten einer internationalen wissenschaftlichen Konferenz „100 Jahre Bauhaus“, NBU 2019, ISBN (im Druck)

1. Bewertung der monografischen Arbeit, einschließlich Bewertung der wissenschaftlichen und architekturbezogene Beiträge des Autors.

In seinem monographischen Werk Assistent Prof. Dr. Arch. Plamen Mihailov Rilsky untersucht ein wichtiges und besonders relevantes Thema für Bulgarien – das der Architektur für Menschen im dritten Lebensjahr. Die steigende Lebenserwartung sowie die weltweit zunehmende Fragmentierung und Entfremdung der Gesellschaft stellen Architekten vor große Herausforderungen und erfordern die Suche nach adäquaten Lösungen.

Die Schaffung von Wohnraum für ältere Menschen nach ihrem Ausscheiden aus dem aktiven Leben ist ein komplexes Thema, das einen komplexen Ansatz und die Berücksichtigung mehrerer Faktoren erfordert. Der Mangel an aktuellen Informationen, einem angemessenen Regulierungsrahmen und modernen Lösungen für dieses Problem in Bulgarien stellt zusätzliche Schwierigkeiten für den Bau solcher Komplexe dar. Die wachsende Nachfrage kollidiert mit Standards aus der Mitte des letzten Jahrhunderts und führt naturgemäß zur Entstehung unangemessenen architektonischer Lösungen. Der Autor der Monografie untersucht das Thema der Architektur für Menschen des dritten Lebensalters auf komplexe Weise und analysiert die Probleme unter dem Gesichtspunkt der volumenräumlichen Lösung, Komposition, Konstruktion und Funktion. Aus einer detaillierten Studie ausgewählter Beispiele gelingt es ihm, wesentliche Gestaltungsprinzipien abzuleiten, die die Möglichkeiten für eine harmonische Umgebung aufzeigen. Die wichtigsten Zusammengesetzte Schemas und ihre Derivate werden identifiziert. Die Studie zeigt die Vor- und Nachteile unterschiedlicher Lösungen in Bezug auf Beleuchtung, Sichtkontakt, interne Kommunikation, Komfort, Privatsphäre etc.

Ein bedeutender Teil der Monographie ist der Analyse verschiedener Konstruktionskonzepte und nachhaltiger Lösungen gewidmet, wobei die Notwendigkeit einer rationalen Vorgehensweise an die Gestaltung von Wohnungen für ältere Menschen betont wird. Eigennütziges Design oder die Anwendung komplexer Bausysteme, die das Bauen verteuern, schließt der Autor aus. In diesem Zusammenhang betont er die Vorteile moderner vorgefertigter Strukturen, die auf rationalen Kompositionsschemas und wiederholbaren Modulen basieren, die eine Serienproduktion ermöglichen und eine schnelle und präzise Ausführung garantieren.

Die Kombination vieler unterschiedlicher Funktionen in einem gemeinsamen Komplex – Wohnen, öffentliche- und, medizinische Bereiche, Freizeitzone und angebotene Dienstleistung, jede mit ihren spezifischen Merkmalen und regulatorischen Anforderungen – ist die größte Herausforderung bei der Gestaltung von Gebäuden für Menschen im dritten Lebensalter. Daher nimmt die Analyse ihrer funktionalen Zonierung einen besonders wichtigen Platz in der Studie ein. Der Autor hat die Struktur und den Inhalt der konstituierenden Elemente dieser komplexen Bau- und Funktionsstruktur klar identifiziert und die Beziehungen zwischen ihnen je nach Art des Dienstes sorgfältig analysiert.

In seiner Monographie Arch. Rilsky zeigt, dass die Einhaltung behördlicher Auflagen, Sauberkeit der Anschlüsse, einfache Kommunikationswege und gute Orientierung zwingender Bestandteil des Projekts sind. Gleichzeitig beweist er überzeugend, dass die Schaffung einer Umgebung, die der Mensch als sein Zuhause wahrnimmt, ein Kernpunkt modernen Designverständnisses ist. Barrierefrei, funktional und ästhetisch, das sind die Hauptmerkmale von Architektur, die für Menschen im dritten Lebensalter konzipiert ist.

Der Hauptbeitrag der vorliegenden Monographie ist die Schaffung eines theoretischen Modells, das Altersheime als einen Komplex sozialer und medizinischer Versorgung betrachtet. Es bietet eine klare hierarchische Struktur, deren Hauptbaueinheit (Wohnen, Öffentliche- oder Dienstleistung)

zusammengefasst oder in Sektoren und Zonen unterschiedlicher Größe gruppiert werden kann. Diese Hierarchie definiert verschiedene Ebenen der Zugänglichkeit, die Frieden und Sicherheit bieten, aber gleichzeitig Sozialisierung ermöglichen. Die Fragmentierung und Strukturierung von Gemeinschafts- und Grünflächen gehört zu den architektonischen Mitteln zur Integrität von Außen- und Innenräumen.

Die monographische Arbeit von Assis.Prof.Dr. Arch. Plamen Rilsky hat nicht nur einen ernsthaften wissenschaftstheoretischen Beitrag geleistet, der auf der Grundlage einer gründlichen Analyse moderner Beispiele synthetisiert wurde, sondern auch eine praktische Anwendung. Die Studie wird von klaren und lesbaren Plänen für die Möblierung und Ausstattung der Hauptelemente begleitet - Wohneinheiten, Küchen, Sanitäranlagen usw. Sie sind umfassend dimensioniert und ansehnlich illustriert, und die regulatorischen Anforderungen sind systematisiert, so dass die Publikation zu einem wertvollen Hilfsmittel für praktizierende Architekten und Menschen wird, die in den Bau von Seniorenwohnungen investieren wollen. Die Monographie kommt auch der Architekturausbildung zugute.

2. Bewertung der Beiträge in den anderen beigefügten Publikationen (kreative Leistungen), die nach der Besetzung der wissenschaftlichen Stelle „Assistant Prof.“ (Hauptassistent) erfolgt sind.

Die weiteren Publikationen, mit denen sich der Kandidat am laufenden Wettbewerb beteiligt, haben einen wissenschaftlichen und angewandten Beitrag. Sie entstanden in der Zeit nach der Besetzung von Arch. Plamen Rilsky der Akademische Position des „Assistant Professor“. Eines davon, „Ausbaumaterialien in Altenheimen“, ist in einer referierten Ausgabe erschienen, knüpft an das Thema der Monografie an und klärt ausführlich die Anforderungen an die Qualität und Dauerhaftigkeit von Ausbaumaterialien.

Bewusste und Unbewusste Prinzipien der klassischen Moderne Architektur“ ist Teil der Sammlung der herausgegebenen Publikationen der NBU anlässlich des 100-jährigen Jubiläums der Bauhaus-Schule und erforscht die Wurzeln der modernen Architektur.

Aus praxisnaher Sicht zielen die Leistungen des Kandidaten auf die Architektur von Gebäuden für das Alter ab. Wissenschaftliche und wissenschaftlich-angewandte Beiträge beziehen sich auf:

- Systematisierung der behördlichen Anforderungen für die Ausstattung von Materialien in Heimen für Menschen im dritten Lebensalter.
- Formulierung der wichtigsten Gestaltungsprinzipien.
- Bewertung des Einflusses der Prinzipien der europäischen klassischen Moderne auf die bulgarische Architektur

3. Wurde von anderen Autoren zitiert

Die Veröffentlichungen des Kandidaten werden 2 mal in der Monographie von Assoc.Prof.Dr.Arch. Kliment Ivanov, „Der hohe Raum im Wohnzimmer bei den Häusern“ ISBN:9786192331511.

Neben seiner wissenschaftlichen Tätigkeit ist arch. Rilsky ist ein praktizierender Designer mit zahlreichen kreativen Auftritten im Bereich Wohn- und öffentliche Gebäude. Seine Projekte fanden ein Echo in Fachpublikationen im Bereich Architektur wie „Bravacasa“, wie aus der beigefügten Referenz hervorgeht.

4. Bewertung der Ergebnisse der Teilnahme an Forschungs- und Kreativprojekten und Anwendung der erzielten Ergebnisse in der Praxis.

Die Forschungsarbeit von Arch. Plamen Rilsky ist konsequent und gründlich. Die veröffentlichten Materialien bieten wertvolle Informationen für Forscher, praktizierende Architekten und Studenten.

III. Lern- und Lehrtätigkeit

Ein weiterer Aspekt der Forschungstätigkeit von Arch. Rilsky sind die Architekturtechnologien. Sie findet Ausdruck in seiner Lehrtätigkeit als Assis.Prof. an der NBU in den Studiengängen „Baukonstruktionslehre“ und „Architektonische Strukturen“ und in der Selbstentwicklung von 4 Ausbildungsmaterialien für das elektronische Schulungsmodul „MOODLE – NBU“. Der Kandidat beteiligt sich an der Erstellung von 3 spezialisierten Vorlesungs- und Schulungskursen. Er arbeitet aktiv mit Studenten in Projekten und Wettbewerben ausserhalb der NBU. Er hat 3 Architekturstudenten Praktika angeboten. Die Bewertung der Studentenbefragung für seine Arbeit liegt bei über 4,00.

IV. Verwaltungs und öffentliche Tätigkeit

Assis.Prof.Dr. Arch. Plamen Rilsky nimmt regelmäßig an den Sitzungen des Architektur Departaments der NBU teil und erfüllt strikt seine offiziellen Pflichten. Er führt seine Kurse regelmäßig durch und bei seinen Sprechstunden ist immer zu erreichen.

V. Persönliche Eindrücke von dem Kandidaten

Ich kenne Arch. Plamen Rilsky seit seinem Abschluss an der UACG. Ich halte ihn für eine ernsthafte und gründliche Person, einen guten Fachmann, der sich dem Unterrichten und der wissenschaftlichen Tätigkeit gewidmet hat. Ich respektiere seine rationale Vorgehensweise zur Architektur.

VI. Meinungen, Empfehlungen und Anmerkungen zu Tätigkeit und Leistungen des Kandidaten

Die Überprüfung der von Assis.Prof.Dr.Arch. Plamen Rilsky vorgelegte Materialien zeigen, dass er bedeutende wissenschaftliche und angewandte Ergebnisse erzielt hat. Wissenschaftliche Publikationen werden eigenständig erarbeitet und repräsentieren die unbestrittene Forschungskompetenz des Autors. Sie sind sehr interessant zu lesen, mit

ausreichendem Abbildungsmaterial und einer ausführlichen Bibliographie und sind wertvoll für Studenten, Fachleute und Forscher.

Das beigefügte Zeugnis zeigt, dass der Kandidat die nationalen Mindestanforderungen nach Gruppen von Indikatoren für die akademische Position des Assoziierten Professors in der beruflichen Richtung 5.7 Architektur, Bauwesen und Geodesie vollständig erfüllt.

Aus diesen Gründen bewerte ich die akademische Tätigkeit des Kandidaten positiv und schlage dem Akademischen Rat der NBU vor, Assistent Prof. Dr. Arch. Plamen Rilsky für die Wahl für die akademische Position eines „Assoziierten Professors“ (Dozent) in der beruflichen Richtung 5.7. „Architektur, Bauwesen und Geodäsie“ für den Bedarf des Fachbereichs „Architektur“ der Magisterfakultät zugelassen zu werden.

Datum 26.11.2022

Assoziierter Prof. Dr. Arch. Milena Nanova

Unterschrift