

ERKLÄRUNG

von Assoc. Prof. Dr. Arch. Prof. Plamen Rilsky,

Fachrichtung 5.7 Architektur, Bauingenieurwesen und Geodäsie,

Fakultät für Architektur, Neue Bulgarische Universität

zu den eingereichten Unterlagen für die Teilnahme am Auswahlverfahren für die akademische Position eines außerordentlichen Professors im Fachbereich 5.7 Architektur, Bauingenieurwesen und Geodäsie, veröffentlicht im Staatsanzeiger, Ausgabe 59/11.07.2023,

"Architektur und Geodäsie", veröffentlicht im Amtsblatt des Ministeriums für Architektur und Geodäsie der Republik Lettland, 24.05.2011. Dr. arch. Prof. Gergana Naskova Stefanova ,

hauptamtliche Dozentin an der Fakultät für Architektur der Neuen Bulgarischen Universität

I. Bewertung der Übereinstimmung mit den nationalen Mindestanforderungen und den Anforderungen der Neuen Bulgarischen Universität

Die von Arch. Gergana Stefanova übertreffen die Mindestanforderungen des geltenden Gesetzes über die Entwicklung des akademischen Personals in der Republik Bulgarien, der Verordnungen zu dessen Anwendung und der Verordnung über die Entwicklung des akademischen Personals an der NBU für die Besetzung der akademischen Position "Außerordentlicher Professor". Mit den geforderten 570 Punkten, die die wissenschaftliche, lehrende und künstlerisch-schöpferische Tätigkeit bewerten, hat der Kandidat 1133 Punkte wie folgt mit Beweismaterial belegt:

Gruppe von Indikatoren	Inhalt	Assoc. Prof.	Indikatoren aus dem Bericht
------------------------	--------	--------------	-----------------------------

Die Vorschriften zur Umsetzung des Gesetzes über die Entwicklung des akademischen Personals in der Republik Bulgarien

A	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	0	0
В	Показатели 3 и 4	100	100
Г	Показатели от 5 до 11	200	430
Д	Показатели от 12 до 15	50	83
Е	Показатели от 16 до 28	0	80

Für die NBU verbindliche Indikatoren

Ж	Показатели от 29 до 41	50	160
З	Показатели от 42 до 48	70	120
И	Показатели от 49 до 56	70	110

II. (Kreative) Forschungsaktivitäten und Ergebnisse

1. Bewertung der monographischen Arbeit

Die vorgelegte monografische Arbeit "Licht und Architektur" befasst sich mit der Bedeutung des Lichts, das in 5 Richtungen gestaltet wird.

Im ersten Kapitel "Licht, Gesundheit und Architektur" wird das Licht unter verschiedenen Gesichtspunkten wie "biologischer Zeitrhythmus", "Wahrnehmung", "Arten", "Heilmittel" und "Bedeutung" untersucht.

Im zweiten Kapitel "Architektonische Kompositionsmittel mit natürlichem Licht" wird die Wahrnehmung des architektonischen Bildes durch das Licht, seine Farbe und den Schatten erörtert.

Im dritten Kapitel "Architektonische Kompositionsmittel mit künstlichem Licht" werden seine Anwendungen in kompositorischer und ästhetischer Hinsicht beschrieben.

Im vierten Kapitel "Natürliches und künstliches Licht in verschiedenen architektonischen Räumen" wird die Beziehung zwischen Beleuchtungslösungen und der funktionalen Besonderheit der beleuchteten Räume analysiert. Dieses Kapitel kann als Leitfaden für jeden Planer dienen.

Kapitel 5, "Licht, Ökologie und Zukunft", befasst sich mit den verschiedenen elektrischen Energiequellen, dem Licht und den Produkten zur Lichtlenkung. Auch dieses Kapitel ist zusammenfassend.

2. Bewertung wissenschaftlicher Veröffentlichungen in referierten Zeitschriften, die in weltweit anerkannten Datenbanken für wissenschaftliche Informationen indexiert sind

Zwei der Veröffentlichungen sind in den Proceedings der Konferenz "National Committee on Lighting" im Jahr 2016 erschienen und befassen sich mit Licht im Innen- und Außenbereich verschiedener Architekturstile.

Die dritte Veröffentlichung findet sich in den Proceedings der internationalen Konferenz "Design for Future Cities" im Jahr 2019, wo das Thema durch das Prisma des Lichts gebrochen wird.

3. Bewertung wissenschaftlicher Veröffentlichungen in nicht referierten Fachzeitschriften (peer-reviewed)

Zwei der Veröffentlichungen sind in Proceedings of Scientific Publications - Department of Design and Architecture,

und die Themen stehen im Zusammenhang mit den Forschungsinteressen des Kandidaten in Bezug auf den Einsatz von Farbe und Licht in der Architekturästhetik.

Drei Veröffentlichungen stammen aus den Konferenzen der Nichtregierungsorganisation Colour Bulgaria, in denen der Autor auf die Bedeutung von Farbe in Bildung, Erziehung und Architektur aufmerksam macht.

Die beiden Veröffentlichungen in der Zeitschrift Follows sind Überlegungen zum sozialen Aspekt in der städtischen Umwelt, wobei der Schwerpunkt auf der Verantwortung von Architekten und Stadtplanern bei der Schaffung dieser Umwelt liegt.

In der Veröffentlichung in den Proceedings der wissenschaftlichen Konferenz "Policies and Innovations for Cities 2021" wird das Thema Licht nicht mehr durch das architektonische Objekt oder Detail gebrochen, sondern im Kontext städtischer Lösungen.

4. Bewertung von wissenschaftlichen Publikationen, die nicht zum Abschluss der Promotion eingereicht wurden

Vortrag auf der wissenschaftlichen Konferenz zu 100 Jahre Bauhaus, NBU, 11.2019

Bericht "Farbe und Lebensmittel", Sofia.

Wissenschaftliche Veröffentlichung anlässlich des 100. Geburtstages von Prof. Methodi Pisarski 2022

Letztere widmet sich der Rolle des Lichts bei der Veränderung der Funktionen ehemaliger Industriegebäude und den verschiedenen Möglichkeiten der Veränderung der Funktion, die sie gerade dank ihrer guten natürlichen Beleuchtung bieten.

5. Auswertung von Zitaten in Monographien und begutachteten Sammelbänden

Die beigefügte Referenz weist 5 Zitate auf

6. Auswertung von Zitaten oder Rezensionen in nicht referierten Zeitschriften mit wissenschaftlichem Peer-Review

Die beigefügte Referenz zeigt 4 Zitate

7. Bewertung von kreativen Auftritten

Arch. Gergana Stefanova ist nicht nur eine Dozentin, sondern auch eine Designerin mit aktiver kreativer Tätigkeit. Einige ihrer Realisierungen sind in der Tabelle mit den wissenschaftlichen Daten beigefügt. Bemerkenswert ist die Präsenz von Projekten nicht nur in Bulgarien, sondern auch in der Schweiz und Frankreich.

Sie ist Mitglied der Kammer der Architekten in Bulgarien (CAB) und der Union der Architekten in Bulgarien (UAB).

Im Jahr 2018 gewann Gergana Stefanova einen Wettbewerb des Französischen Instituts Sofia zur Spezialisierung mit einem Stipendium der französischen Regierung an der Ecole Camondo, Paris - "Sejour scientifique haute niveau".

III. Wissenschaftliche und angewandte Beiträge

Das monografische Werk "Licht und Architektur" ist dem (natürlichen und künstlichen) Licht als Teil der ästhetischen und funktionalen Techniken in der Architektur gewidmet. Es wird nicht nur als utilitaristischer, unvermeidbarer Faktor betrachtet, sondern auch als spannendes Prisma für die Schaffung von Schönheit, Komfort und Harmonie.

Die qualitative Systematisierung und Strukturierung der verschiedenen thematischen Eigenschaften des Lichts geben diesem Werk eine wissenschaftliche und pädagogische Ausrichtung.

Der Beitrag zur Anwendung ist ebenfalls klar umrissen, indem die Bedeutung des Lichts in Wohngebäuden, öffentlichen Gebäuden und Industriegebäuden untersucht wird. Dies macht dieses Werk zu einem Nachschlagewerk für jeden Planer.

IV. Lehre und Unterricht

Leiterin asst. Dr. Arch. Г. Sie beteiligt sich an der Schaffung und Aktualisierung zahlreicher Kurse im Masterstudiengang des Fachbereichs Architektur, des Fachbereichs Design und des Masterstudiengangs "Produktdesign für Innenräume". Sie hat auch eine Reihe von öffentlichen Vorlesungen an bulgarischen und ausländischen Universitäten gehalten. Sie hat Vorträge auf nationalen und internationalen wissenschaftlichen Konferenzen gehalten.

Alle Kurse, die von Arch. Г. Stefanova geleiteten Kurse sind in das "Moodle"-System der NBU hochgeladen und werden regelmäßig aktualisiert und erweitert.

V. Arbeit mit Studenten und Postgraduierten

Hauptassistentin. Ph. Prof. Gergana Stefanova hat zahlreiche Diplomarbeiten geprüft und 14 erfolgreich verteidigte Diplomarbeiten in Architektur betreut.

Oberassistentin Dr. arch. Gergana Stefanova hat Studenten betreut, die an zwei internationalen Wettbewerben teilgenommen haben:

"Internationaler VELUX Award 2020 für Architekturstudenten" und "Saint-Gobain" 2022,

Bei letzterem gewann die von ihr betreute Studentin den ersten Platz auf nationaler Ebene.

Der große Respekt und die Wertschätzung unter den Studierenden spiegeln sich in der hervorragenden Bewertung (4,62) der Umfragen zur Kurs- und Lehrerzufriedenheit wider.

VI. Administrative und öffentliche Aktivitäten

Arch. Gergana Stefanova ist eine der Gründerinnen des Architekturprogramms an der NBU und Programmdirektorin der Abteilung "Architektur". " von 2007 bis 2014.

- Sie ist Mitglied des Bibliotheksrates der NBU-Bibliothek ab 12.01.2021
- Teilnahme am Ausschuss für die Akkreditierung von Studenten von 2007 bis 2018.
- Arch. Stefanova hat einen Preis der Union der Architekten in Bulgarien erhalten - ein silbernes Abzeichen für aktive kreative Tätigkeit.

VII. Persönliche Eindrücke des Kandidaten

Arch. Gergana Stefanova war eine der ersten Kolleginnen, die mich vor 15 Jahren in das Leben des Architekturstudiums einführte, indem sie sowohl die Leichtigkeit der Kommunikation als auch die Ernsthaftigkeit und Verantwortung des Arbeitsprozesses miteinander verband.

Bei meinen Besuchen in ihren Vorlesungen habe ich festgestellt, wie ansprechend ihr Lehrstil ist, und zwar nicht nur für Studenten, sondern auch für Dozenten und Gäste.

Ich habe mich gefreut, ihre Monographie zu lesen (noch bevor klar war, dass ich die Ehre haben würde, sie zu rezensieren) und war erstaunt, wie leicht und fesselnd ein wissenschaftliches Werk zu lesen sein kann.

VIII. Stellungnahmen, Empfehlungen und Kommentare zu den Aktivitäten und Leistungen des Bewerbers

Nach zwei Dissertationen und einer monographischen Arbeit ist das Interesse, aber auch das Wissen des Pls offensichtlich. Dr. arch. Gergana Stefanova auf dem Gebiet des Lichts (und der Farben). Ich empfehle, im Studiengang Architektur einen speziellen Kurs zu diesem Thema einzurichten, in dem sie ihre umfangreichen Erfahrungen an die Studierenden weitergeben kann.

IX. Schlussfolgerung

In Anbetracht all dessen, was bis jetzt gesagt wurde, schlage ich vor, dass Asst. Dr. Arch. Gergana Stefanova zur Wahl durch den geschätzten Akademischen Rat der NBU für die akademische Position eines "Außerordentlichen Professors" im Fachbereich 5.7 Architektur, Bauingenieurwesen und Geodäsie, wissenschaftliches Spezialgebiet "Architektur von Gebäuden" zuzulassen.

05.12.2023

Assoc. Prof. Dr. Arch. Plamen Rilsky