

FIŞA DE VERIFICARE
A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR MINIMALE
pentru ocuparea posturilor didactice de
CONFERENȚIAR UNIVERSITAR
Domeniul: ARHITECTURĂ

I DATE DESPRE CANDIDAT

NUMELE **Bungău**, PRENUMELE **Constantin**, CNP -

Postul pentru care candidează **Conferențiar**, Disciplina: **Sisteme sustenabile în construcții ; Proiectare de arhitectură V-VI.**

Poziția în Statul de funcții: **6**,

Departamentul: **Arhitectură** Facultatea de **Construcții, Cadastru și Arhitectură**
 Universitatea din Oradea

Gradul didactic actual: **Şef de lucrări**, Poziția în Statul de funcții **9**

Discipline: **Sisteme sustenabile în Construcții; Proiectare de arhitectură V, Proiectare de arhitectură VI.**

Departamentul **Arhitectură**; Facultatea **Construcții, Cadastru și Arhitectură**
 Universitatea din Oradea

II DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA CONDIȚIILOR DE CONCURS**1. Studii universitare de licență și masterat**

Nr. crt.	Instituția de învățământ superior	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Tehnică din München, Germania	Arhitectură	2010-2015	Bachelor (B.A.) Licență (Ciclul I)
2	Universitatea din Oradea	Arhitectură	2015-2017	Licență+Master (Ciclul I+II) comasat

2. Studii universitare de doctorat

Nr. crt.	Instituția organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul științific acordat
1	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca	Arhitectură	2017-2023	Doctor în domeniul Arhitectură (Calificativ: Summa Cum Laude) O.M: 5277/4.08.2023

3. Studii și burse postdoctorale

Nr. crt.	Instituția organizatoare	Domeniul	Perioada	Obs.

4. Grade didactice/profesionale

Nr. crt.	Instituția	Domeniul	Perioada	Titlul/funcția didactică/ gradul profesional
1	Universitatea din Oradea	Arhitectură	2017-2023	Asistent universitar
2	Universitatea din Oradea	Arhitectură	2024-Prezent	Şef de lucrări

III DATE PRIVIND ÎNDEPLINIREA STANDARDELOR

- a) deținerea titlului/diplomei de doctor în domeniul postului scos la concurs sau în domenii apropiate;

Diplomă de Doctor în domeniul **Arhitectură** (Calificativ: Summa Cum Laude), O.M: 5277/4.08.2023

- b) îndeplinirea standardelor minimale naționale pentru ocuparea funcției de conferențiar universitar, standarde aprobate potrivit art. 156 din Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare. Standardele minimale nationale se calculeaza conform prevederilor OMENCS nr. 6129 din 2016 privind aprobarea standardele minimale necesare si obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare.

Conforma Anexa nr.33 - Comisia de Arhitectură și Urbanism

CRITERIU	DENUMIRE CRITERIU	condiții conferențiar universitar	Realizat	Îndeplinirea standardelor minime naționale	
				DA	NU
C1	suma punctajului pentru indicatorii I1-I10 - I19 -I 24	> 60	173	DA	
C2	suma punctajului pentru indicatorii I12-I18	> 60	93.33	DA	
C3	suma punctajului pentru indicatorul I11	> 30	45	DA	
C4	Suma punctajului pentru indicatorii I1 - I24	> 150	311.34	DA	

Ind.	Tipul activitatilor	Punctaj indicat	Elementul pentru care se acord punctajul	Nr. realizare	Puncte
I1	Cărți de autor/capitole publicate la edituri cu prestigiu internațional*	20 x n 10 x n 10 x 1	pe carte/ capitol		
I2	Cărți de autor/capitole publicate la edituri cu prestigiu național* 1. Prada Marcela Florina, Bungău C. Constantin , Hanga-Fărcaș Ioana Francesca, Cristea Monica , "Soluții sustenabile de intervenții asupra construcțiilor", Editura Universității din Oradea, 2024 , ISBN: 978-606-10-2367-7 (format digital) 2. Bungău Constantin , Reabilitarea și modernizarea spațiului construit - tranzitie spre un campus orădean sustenabil, Editura Presa Universitară Clujeană, 2023 , ISBN: 978-606-37-1989-9, 3. Prada Marcela Florina, Hanga-Fărcaș Ioana Francesca, Bungău Constantin "Principii de proiectare a anvelopei clădirilor", Editura Universității din Oradea, 2023 , ISBN 978-606-10-2273-1	15 x n	pe carte	15 x 3 45	
I3	Capitole de autor cuprinse în cărți publicate la edituri cu prestigiu național*	10 x n	Pe capitol		
I4	Articole in extenso în reviste științifice de specialitate*	10 x n	pe articol		
I5	Articole in extenso în reviste științifice indexate ISI Arts & Humanities Citation Index, Scopus-Copernicus, ERIH și clasificate în categoria INT1 sau INT2 în acest index, sau echivalente în domeniul*. Articole Web Of Science (ISI) 1. Bungău, T.; Bungău, C. C. ; Bendea, C.; Hanga-Fărcaș, I.F.; Prada, M.F. Bibliometric analysis of thermal comfort and environmental quality: a framework for sustainable construction, Journal of Applied Engineering Sciences 2024 , 14(27), 2, 220-229. https://doi.org/10.2478/jaes-2024-0027 2. Bungau, C.C. ; Bendea, C.; Bungau, T.; Radu, A.-F.; Prada, M.F.; Hanga-Farcas, I.F.; Vesa, C.M. The Relationship between the Parameters That Characterize a Built Living Space and the Health	10 x n	pe articol	10 x 12	120

	<p>Status of Its Inhabitants. <i>Sustainability</i> 2024, <i>16</i>, 1771. https://doi.org/10.3390/su16051771</p> <p>3. Bungau, C.C., Prada-Hanga, I.F., Bungau, T., Bungau, C. Bendea G., Prada, M.F., "Web of Science Scientometrics on the Energy Efficiency of Buildings to Support Sustainable Construction Policies. <i>Sustainability</i>", 2023, <i>15</i>(11), 8772. https://doi.org/10.3390/su15118772 (IF: 3.889, ISI Web of Science)</p> <p>4. Bungau, C.C., Bungau, C., Toadere, M.T., Prada-Hanga, I.F., Bungau, T., Popescu, D.E., Prada, M.F., "Solutions for an Ecological and Healthy Retrofitting of Buildings on the Campus of the University of Oradea, Romania, Built Starting from 1911 to 1913". <i>Sustainability</i>, 2023, <i>15</i>, 6541. https://doi.org/10.3390/su15086541 (IF: 3.889, ISI Web of Science)</p> <p>5. Bungau, C.C., Bungau, T., Prada, M.F., Prada, I.F., Moleriu, R.D., "Sustainable development through green buildings: updated bibliometric analysis of the literature in the field". <i>Revista Română de Materiale / Romanian Journal of Materials</i>, 2023, <i>52</i> (1), 82-93. (IF: 0.628, ISI Web of Science)</p> <p>6. (Prada) Hanga-Farcas, I.F., Bungau C.C., Scurt, A.A., Cristea M., Prada M.F., "The building certification system - a tool of sustainable development of university campuses". <i>Journal of Applied Engineering Sciences</i>, 2023, <i>13</i>(26), 105-112. DOI: 10.2478/jaes-2023-0014. (ESCI, BDI)</p> <p>7. (Prada) Hanga-Farcas, I.F., Bungau C.C., Scurt, A.A., Durgheu A., Pescaru A.H., Prada M.F., "Oradea's 1900s Industrial Structures behaviour". <i>Journal of Applied Engineering Sciences</i>, 2023, <i>13</i>(26), 113-1222, DOI: 10.2478/jaes-2023-0015. (ESCI, BDI)</p> <p>8. Bungau C.C., Bungau T., Prada I.F., Prada M.F., "Green Buildings as a Necessity for Sustainable Environment Development: Dilemmas and Challenges". <i>Sustainability</i>, 2022, <i>14</i>, 13121. https://doi.org/10.3390/su142013121 (IF: 3.889, ISI Web of Science)</p> <p>9. Bogdan A., Chambre D., Copolovici D.M., Bungau T., Bungau C.C., Copolovici L., "Heritage Building Preservation in the Process of Sustainable Urban Development: The Case of Brasov Medieval City, Romania". <i>Sustainability</i>, 2022, <i>14</i>, 6959. https://doi.org/10.3390/su14126959 (IF: 3.889, ISI Web of Science)</p> <p>10. Bungau C.C., Prada I.F., Prada M., Bungau C., "Design and operation of construction: a healthy living environment – parametric studies and new solutions", <i>Sustainability</i> 2019, <i>11</i>(23), 6824. https://doi.org/10.3390/su11236824 (IF: 2.567, ISI Web of Science)</p> <p>11. Prada M., Prada I.F., Cristea M., Popescu D., Bungău C., Aleya L., Bungău C.C., "New solutions to</p>
--	---

	<p>reduce greenhouse gas emissions through energy efficiency of buildings of special importance – Hospitals". <i>Science of the Total Environment</i>, 2020, 718, ID 137466. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137446 (IF: 6.551, ISI Web of Science)</p> <p>12. Prada M., Popescu D.E., Bungau C., Pancu R., Bungau C., "Parametric Studies on European 20-20-20 Energy Policy Targets in University Environment". <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i>, 2017, 18(3):1146-1157. (IF: 0.679, ISI Web of Science)</p>			
I6	Articole in extenso în reviste științifice indexate ERIH și clasificate în categoria NAT	5 x n	pe articol	
I7	Articole in extenso în reviste științifice recunoscute în domenii conexe* <p>1. Prada-Hanga I.F., Bungau C.C., Marcu O.A. The futures of Industrial sites of Oradea, Annals of the University of Oradea, Fascicle; Environmental Protection, 2022, XXXIX, Year 27, 161-168. (BDI)</p>	5 x n	pe articol	5 x 1 5
I8	Studii in extenso apărute în volume colective publicate la edituri de prestigiu internațional*	10 x n	pe studiu	
I9	Studii in extenso apărute în volume colective publicate la edituri de prestigiu național*	7 x n	pe studiu	
I10	Studii in extenso apărute în volume colective publicate la edituri recunoscute în domeniul*, precum și studii aferente proiectelor*	7 x n 5 x n	Pe studiu de cercetare prin proiect/studiu aferent proiect / proiect / cercetare prin proiect	
I11	<ul style="list-style-type: none"> - Publicații in extenso în lucrări ale conferințelor științifice de arhitectură, urbanism, peisagistică, design și restaurare, precum și ale științelor conexe - pentru specializări transdisciplinare, la nivel internațional/național/local <p>PUBLICAȚII IN EXTENO ÎN LUCRĂRI ALE CONFERINȚELOR ȘTIINȚIFICE DE ARHITECTURĂ, URBANISM, PEISAGISTICĂ, DESIGN ȘI RESTAURARE LA NIVEL INTERNAȚIONAL</p> <p>1. Prada F.I., Bungau C.*, Zsak I.-G. Regeneration of the industrial heritage in the central area of Oradea, Romania, 2019 4th World Multidisciplinary Civil Engineering - Architecture - Urban Planning Symposium (WMCAUS 2019). 2019, 603(4): ID042005 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/603/4/042005</p>	15 x n 10 x n 5 x n	pe publicitate	15 x 1 10 x 3 45

	<p>PUBLICAȚII IN EXTENOȘ ÎN LUCRĂRI ALE CONFERINȚELOR ȘTIINȚIFICE DE ȘTIINȚE CONEXE PENTRU SPECIALIZĂRI TRANSDISCIPLINARE LA NIVEL INTERNATIONAL</p> <p>1. (Prada) Hanga-Farcas I. F, Bungau C. C., Ríos-Fernández J. C., Cristea M., Scurt A. A., Toadere M. Aspects regarding sustainable rehabilitation a construction in the European legislative context. Modern technologies for 3rd Millennium, 21st International Technical-Scientific Conference on Modern Technologies for the 3rd Millenium Oradea, Romania, 2022, University of Oradea Publishing House. ISBN: 978-606-10-2233-5, pp. 87-100</p> <p>2. <u>Ghemis M.T.</u>, Scurt A.A., Bob C., Bungau C. An analysis of sustainability about rehabilitation and reconversion of an old building. Modern technologies for 3rd Millennium, <i>17th International Technical-Scientific Conference. Modern Technologies for the 3rd Millennium Oradea</i>, Romania, 2018, 273-278;</p> <p>3. Popescu D.E., Prada M.F., Dodescu A., Hemanth D.J., Bungau C. A Secure Confident Cloud Computing Architecture Solution for a Smart Campus, <i>2018 7th International Conference on Computers Communications and Control (ICCCC 2018)</i>. Oradea, Romania, 2018, 240-245. Electronic ISBN: 978-1-5386-1934-6; Publisher: IEEE;</p>			
	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonator publicație/coordonator de ediție la publicații și edituri internaționale-naționale; keynote speaker, la conferințe și comunicări științifice internaționale-naționale, review-er la conferințe și comunicări științifice internaționale-naționale 	15/10 x n 10/8 x n 6/3 x n	pe publicitate/ eveniment	
	<ul style="list-style-type: none"> - Susținere comunicare publică în cadrul conferințelor, coloanilor, seminarilor internaționale-naționale 	5 x n 3 x n	pe susținere	
I12	<p>Proiect de arhitectură, restaurare, cu un program de mare complexitate de importanță națională sau regională, edificat/autorizat** Gradul de complexitate a te mei-program, cu referire în plus la nivelul rezolvării de partiu, de structura, al contextului amplasamentului; fundamentare conceptuală, inovație, precum și a specialităților implicate.</p> <p>EDIFICAT</p> <p>-</p> <p>AUTORIZAT/APROBAT</p> <p>1. Construire Baza de Agrement Aquapark Criseni, Jud. Salaj, 2024</p> <p>2. Construire Corp Spital cu Destinație Secții chirurgicale și administrative cu Regim de înălțime</p>	30 x n 20 x n	pe proiect	20 x 2 / 3 13.3 3

	S+P+2E si Dotări, Str. Dunărea (Dunării), Oradea, 2024				
I13	<p>Proiect de arhitectură, restaurare, design, de specialitate, de mare complexitate la nivel zonal sau local, edificat/autorizat** Cu un grad de complexitate în consecință la nivelul rezolvării arhitecturale tehnice, de amplasament.</p> <p>EDIFICAT</p> <ol style="list-style-type: none"> Construire Centru de Antreprenoriat PIATA CETATE ETAPA 1 - Restaurare-Reconstituire Corp C1 – Str. Emanuil Gojdu, Oradea, 2022 Amenajare Zona de agrement - Hotel Poienita - Baile Felix, Bihor, 2018 <p>AUTORIZAT/ APROBAT</p> <ol style="list-style-type: none"> Construire Centru de Antreprenoriat PIATA CETATE ETAPA 2 - Str. Emanuil Gojdu, Oradea, 2024 Construire Hotel-Apartament – Str. Calea Clujului, Oradea, 2022 Construire Imobil de locuințe colective cu activități de interes public la parter - Str. Satelitului, Oradea, 2022 <p>ALTE PROIECTE DE ARHITECTURĂ REALIZATE, CĂRORA NU LI SE ACORDĂ PUNCTAJ</p> <p>PROIECTAT</p> <ol style="list-style-type: none"> Amenajarea unui Centru de formare în cadrul Spitalului Clinic Județean-Staționarul III, Calea Clujului, Oradea, 2024 <p>EXECUTAT</p> <ol style="list-style-type: none"> Construire Locuință cuplată în Cartierul Riviera #2 - Str. Academician David Prodan, Oradea, 2021 Construire Locuință individuală în Cartierul Riviera - Str. Academician David Prodan, Oradea, 2021 Construire Locuință cuplată în Cartierul Riviera #1 - Str. Academician David Prodan, Oradea, 2017 	15 x n 10 x n	pe proiect	15 x 2/2 = 15 10 x 3/2 = 15	30
I14	Proiect de amenajarea teritoriului și peisaj la nivel macro-teritorial: național, transfrontalier, interjudețean/la nivel mezzo-teritorial: județean, periurban, metropolitan/strategii de dezvoltare, studii de fundamentare, planuri de management și mobilitate) avizate**	30 x n 15 x n 10 x n	pe proiect		
	<p>Proiect urbanistic și peisagistic la nivelul Planurilor Generale/Zonale ale Localităților (inclusiv studii de fundamentare, de inserție, de oportunitate) avizate**</p> <p>PLANURI URBANISTICE ZONALE (PUZ)</p> <ol style="list-style-type: none"> PUZ Introducere in Intravilan si Parcelare - Livada De Bihor, Bihor, 2019 	20 x n 15 x n	pe proiect	15 x 1 = 15 15 x 2/2 = 15	30

	<p>2. PUZ Reconversie Avantul – Str. D. Cantemir, Oradea, 2018</p> <p>3. PUZ – Reconversie functională din UTR ALV în Zona de Locuinte individuale și Dotari. Parcelare Teren. Str. Soarelui, Oradea, 2024</p> <p>ALTE PROIECTE DE URBANISM REALIZATE, CĂRORA NU LI SE ACORDĂ PUNCTAJ</p> <p>PLANURI URBANISTICE DE DETALIU (PUD)</p> <p>1. PUD Construire Locuinte Colective - Satelitului, Oradea, 2021</p> <p>2. PUD Construire Hotel-Apartament- Str. Clujului, Oradea, 2020</p> <p>3. PUD Construire Centru De Antreprenoriat PIATA CETATE - Str. Emanuil Gojdu, Oradea, 2019</p> <p>4. PUD Construire Casa De Valori - Str. Retezatului, Oradea, 2017</p> <p>5. PUD Construire Imobil Locuinte Colective – Str. Crisului, Oradea, 2017</p>			
	Studii de cercetare, granturi și proiecte de cercetare internaționale/naționale/locale (MEN, CNCS, CEEX, MDRL), realizate prin centrele de cercetare ale Universității/alte centre universitare și/academice)**	20 x n 15 x n 10 x n	pe proiect	
I15	<p>Contribuții la activitatea Centrului de cercetare - proiectare al Universității prin atragerea și realizarea de proiecte de urbanism, arhitectură, restaurare, design, proiecte de specialitate, studii cu componentă notabilă de cercetare și complexitate****</p> <p>1. Proiect CNFIS-FDI-2024-F-0334 „Cercetare și inovare interdisciplinara utilizand tehnologii sustenabile” – „Studiu/ Proiect: Solutii de Arhitectura-Urbanism privind sustenabilitatea Campusului universitar central al Universitatii din Oradea – Accese si Conexiuni”, 2024</p>	20 x n	pe proiect	20 x 1 20
I16	Premii/mențiuni/nominalizări/selecționări obținute la concursuri internaționale de proiecte organizate potrivit regulamentului UNESCO- UIA (Union Internationale des Architectes), Consiliul European al Urbaniștilor ECTP, Federația Internațională a Peisagiștilor IFLA, AEEA, RIBA, Arhitect's Council of Europe, The Royal Town Planning Institute RTPI, UNISCAPE, etc.) precum și de altă instituție de profil de nivel mondial sau european, în breasla arhitecților, urbaniștilor, planificatorilor urbani, peisagiștilor și designerilor	50 x n 30 x n 10 x n	pe premiu / nominalizare / selectionare	
I17	Premii/mențiuni/nominalizări/selecționări obținute pentru concursuri naționale de proiecte	30 x n 20 x n		

	(organizate potrivit regulamentului UNESCO-UIA, girate de OAR/UAR/RUR, Concursuri RUR - Registrul Urbaniștilor din Romania)	10 x n	pe premiu/nominalizare /selectionari		
I18	Premii/mențiuni/nominalizări la Bienala Anuală de Arhitectură București ori premii/nominalizări la alte concursuri și licitații publice câștigate la nivel național, regional și/sau local de arhitectură, urbanism, peisagistică și design***	10 x n 5 x n	pe premiu/pe nominalizare		
I19	Profesor asociat, visiting/cadru didactic asociat la o universitate din străinătate pentru o perioadă de cel puțin o săptămână/efectuarea unui stagiu postdoctoral cu durată de cel puțin un semestru, sau obținerea unei diplome de master/absolvirea unui curs de specialitate la o universitate din străinătate/obținerea unei diplome de doctor la o universitate din străinătate recunoscută/acreditată.	5 5 10 20	pe tip de activitate		
I20	Expoziții profesionale în domeniu organizate la nivel internațional/național sau local în calitate de autor, coautor, curator	10/5 x n 5/3 x n 3/1 x n	pe expoziție		
I21	Organizator/curator expoziții la nivel international/national	10 x n 5 x n	pe expozitie		
I22	Membru în structuri de conducere ale unor asociații și organizații profesionale, internaționale/naționale (OAR, UAR, RUR)/membru în comisii de specialitate internaționale/naționale (MDRAP, MEN, CNCS, ARACIS)/membru în jurii internaționale, naționale, locale de arhitectură, urbanism, teorie și istorie a arhitecturii, peisagistică, design, expert internațional/național, membru al academiilor.	15/10 10/5 10/5 20	pe comisie		
I23	Organizator sau coordonator, congrese internaționale/naționale, manifestări profesionale cu caracter extracurricular, concursuri de proiecte studențești în străinătate și/în țară, workshop-uri și masterclass, în străinătate/în țară ORGANIZATOR WORKSHOP-URI ÎN ȚARĂ 1. "Universitatea de vară", Ed. I, Oradea, 2022 2. "Universitatea de vară", Ed. II, Oradea, 2023 3. "Universitatea de vară", Ed. III, Oradea, 2024	10xn – 5xn 5xn – 3xn 3xn – 1xn	pe tip de activitate	1 x 3	3
I24	Conducător de doctorat/în co-tutela la nivel național/internațional	5 x n1 5 x n1 7 x n1	n1 - nr. studenți care au susținut teza în ultimul an univ.		

ÎNDEPLINIT / NEÎNDEPLINIT

Confirm prin prezenta că datele mai sus menționate sunt reale și se referă la propria mea activitate profesională și științifică.

Data: **9 ianuarie 2025**

Candidat: **ș.I.dr. arh., CONSTANTIN BUNGĂU**