

Dr.arh. Ioana Francesca HANGA-FĂRCAȘ (Prada)

## LISTA DE LUCRĂRI

Domeniul: ARHITECTURA

**Teză de doctorat: Fluctuații temporale – incinte și clădiri industriale în Oradea, conducător științific: Prof. Dr. Arh. Mihaela Ioana Maria AGACHI**

### 1. Îndrumare publicate:

Prada Marcela Florina, Hanga-Fărcaș Ioana Francesca, Constantin Bungău "Principii de proiectare a anvelopei clădirilor", Editura Universității din Oradea, ISBN ISBN 978 – 606 – 10 - 2273 – 1, CD, 2023

### 2. Articole publicate:

#### A. Articole publicate în extenso in reviste cotate internațional sau reviste cotate național

##### A.1 Autor corespondent\* sau prim-autor (minim trei)

**A.1.1. Ioana Francesca PRADA-HANGA**, Constantin C. BUNGAU, Olivia Andreea MARCU, The Future of Industrial Sites of Oradea, *Annals of the University of Oradea, issue: Protection of the Environment*, 2022, ISSN: 1224-6255 / e-ISSN: 2065-3484, p. (BDI)

Site: [http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2022B/2022B.html](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2022B/2022B.html)

Site

lucrare:

[http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia\\_mediului/2022B/im/05.%20Prada-Hanga%20Ioana%20Francesca.pdf](http://protmed.uoradea.ro/facultate/publicatii/protectia_mediului/2022B/im/05.%20Prada-Hanga%20Ioana%20Francesca.pdf)

Lucrare - fișier: A.1.1. Prada-Hanga Ioana Francesca.pdf

**A.1.2. Ioana Francesca Prada-Hanga**, C. C. Bungau, Adriana Aurelia Scurt, Anca Durgheu, A.H. Pescaru, Marcela Florina Prada, Oradea's 1900s Industrial Structures Behaviour. *Journal of Applied Engineering Sciences*, 2023, ISSN: 2247-3769 / e-ISSN: 2284-7197, 113-122,

DOI: <https://doi.org/10.2478/jaes-2023-0015> (Web of Science)

Lucrare – fișier: A.1.2. Prada-Hanga\_et.al.\_art.365\_13(26)\_pp.113-122.pdf

**A.1.3. Ioana Francesca Prada-Hanga**, C. C. Bungau , Adriana Aurelia Scurt , Monica Cristea, Marcela Florina Prada. The Building Certification System - a Tool of Sustainable Development of University Campuses. *Journal of Applied Engineering Sciences*, 2023, ISSN: 2247-3769 / e-ISSN: 2284-7197, 105-112, DOI: <https://doi.org/10.2478/jaes-2023-0014> (Web of Science)

Lucrare – fișier: A.1.3. Prada-Hanga\_et.al.\_art.364\_13(26)\_pp.105-112.pdf

**A.1.4.** Bungau, C.C.; Bungau, T.; **Prada, I.F.\***; Prada, M.F., Green Buildings as a Necessity for Sustainable Environment Development: Dilemmas and Challenges. *Sustainability* 2022, 14, 13121. <https://doi.org/10.3390/su142013121> (IF: 3.899 ISI Web of Science)

Lucrare – fișier: A.1.4. Sustainability-14-13121.pdf

**A.1.5.** Bungau, C.C.; **Hanga Prada, F.I.\***; Bungau, T.; Bungau, C.; Bendea, G.; Prada, M.F. Web of Science Scientometrics on the Energy Efficiency of Buildings to Support Sustainable Construction Policies. *Sustainability* 2023, 15, 8772. <https://doi.org/10.3390/su15118772> (IF: 3.899 ISI Web of Science)

Lucrare – fișier: A.1.5. Sustainability-15-118772.pdf

## **A.2 Coautor**

**A.2.1.** Bungau C.C., **Prada I.F.**, Prada M., Bungau C., Design and operation of construction: a healthy living environment – parametric studies and new solutions, *Sustainability*, 11(23), 6824, 2019. <https://doi.org/10.3390/su11236824>, (IF: 2.567, ISI Web of Science)

Lucrare – fișier: A.2.1. Sustainability-11-06824.pdf

**A.2.2.** Prada M., **Prada I.F.**, Cristea M., Popescu D., Bungău C., Aleya L., Bungău C.C., New solutions to reduce greenhouse gas emissions through energy efficiency of buildings of special importance – Hospitals. *Science of the Total Environment*, 2020, 718, ID 137466. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.137446> (IF: 6.551, ISI Web of Science)

Lucrare – fișier: A.2.2. Ioana.F.Prada-Science of the Total Environment.pdf

**A.2.3.** Constantin C. Bungau, Constantin Bungau, Mihaela Teodora Toadere, **Ioana Francesca Prada-Hanga**, Tudor Bungau, Daniela Elena Popescu, Marcela Florina Prada, Solutions for an ecological and healthy retrofitting of buildings on the campus of the University of Oradea, Romania, built starting from 1911-1913. *Sustainability* 2023, 15(8), 6541. <https://doi.org/10.3390/su15086541> (IF: 3.899 ISI Web of Science)

Lucrare – fișier: A.2.3. Sustainability-15-06541.pdf

**A.2.4.** Constantin C. Bungau, Tudor Bungau, Marcela Florina Prada, **Ioana Francesca Prada**, Radu Dumitru Moleriu, Dezvoltare durabilă prin clădiri verzi: analiză bibliometrică actualizată a literaturii în domeniu. *Revista Română de Materiale / Romanian Journal of Materials* 2023, 53 (1), ISSN 2457-502X, ISSN-L 1583-3186, 82 – 93 <https://solacolu.chim.upb.ro/pg82-93.pdf> (IF: 0.628)

Lucrare – fișier: A.2.4. RRM.pdf

## **B. Articole prezentate și publicate în volumele sesiunilor de comunicări științifice naționale și internaționale (minim două)**

**B.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>

Site-Lucrare: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/603/4/042005/pdf>

Site-Volum conferință: <https://iopscience.iop.org/issue/1757-899X/603/4>

Lucrare - fișier - B.1. [Articol\\_2019\\_IOP\\_Conf\\_WMCAUS-PRAGA.pdf](#)

Program manifestare/certificat de participare - fișier: B.1. [Program\\_2019\\_IOP\\_Conf\\_WMCAUS-PRAGA-2019.pdf](#)

**B.2. (Prada) Hanga-Farcas I. F, Bungau C. C., Ríos-Fernández J. C., Cristea M., Scurt A. A., Toadere M.** Aspects regarding sustainable rehabilitation a constructions in the European legislative context. Modern technologies for 3rd Millennium, Eds: Nistor S., Popoviciu G.A., 21th 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

<https://arhicon.uoradea.ro/ro/cercetare/tmpm-iii-isi-proceedings>

Site -Lucrare: <https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/HPcTG4siqXQgtGE>

Site-Volum conferință: <https://cloud.uoradea.ro/index.php/s/DjNi2LBbPXyaKko>

Lucrare - fișier: B.2. [TEMP.III.2022.pdf](#)

**B.3. Marcela Florina PRADA, Lucia Varga, Mihaela Teodora Toadere, Constantin C. Bungau, Monica Cristea, Ioana Francesca Hanga-Fărcăș (Prada),** ”Consideratii privind eficiența energetică a clădirilor în contextul schimbărilor climatice”, conferința ”Construcțiile în contextul schimbărilor climatice” – 28.05.2021, Universitatea “Ovidius” din Constanța, Editura Matrixrom 2021 – ISBN 978-606-25-0680-3 – cap.17, pp. 398-410.

Site:[https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/avizier/invitatie\\_conferinta\\_28.05.2021.pdf](https://www.univ-ovidius.ro/images/2021/doctorat/avizier/invitatie_conferinta_28.05.2021.pdf)

Program conferință / Cuprins volum: <https://www.matrixrom.ro/wp-content/uploads/2022/02/CNH.pdf>

Lucrare - fișier: B.3. [Fr.Prada\\_Lucrare.U.Ovidius.Constanta.pdf](#)

Program manifestare-fișier: B.3. [Fr.Prada\\_Program conferinta\\_U.Ovidius.Constanta.pdf](#)

Data

29.07.2024

Semnătura: