

PETROPOL-ȘERB GABRIEL-IONUȚ

A. Lucrari publicate

- [1] Petropol-Șerb G.I – Lemnul în arhitectura prefabricatelor, Ed. Universitaria Craiova, în curs de publicare
- [2] Petropol-Șerb G.I, s.a. - *Analyzing the Collaborative Design in Architecture Through the Lens of Computer Systems and Prefabrication Vision*, 2024 International Conference on Development and Application Systems (DAS), ISBN:979-8-3503-4929-0, disponibil la <https://ieeexplore.ieee.org/document/10541225>;
- [3] Petropol-Șerb G.I, s.a. - *Predictive Digital Twin Concept To Analyze The Influence Of Adhesion Force In The First Moment Of Movement Of A Motors Unit Equipped With Asynchronous Motors*, 2024 International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM), Publisher IEEE, ISBN:979-8-3503-8759-9, ISSN: 2835-8457, DOI: 10.1109/SPEEDAM61530.2024.10609105, <https://ieeexplore.ieee.org/document/10609105> WOS:001295095900067
- [4] Petropol-Șerb, G.I., s.a. – *Voids in urban fabric*, 7th World Multidisciplinary Civil Engineering Architecture Urban Planning Symposium, 05-09 September 2022, Prague, Conference Proceedings, https://www.wmcaus.org/files/WMCAUS2022_Book.pdf;
- [5] Petropol-Șerb, G.I., s.a. - *Project Based Learning to Approach the Topic of Efficient Energy Conversion By Integrating Responsive Building Elements*, 2022 IEEE 20th International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC), ISBN 978-1-6654-9681-0, ISSN 2473-0165, IEEE, 10.1109/PEMC51159.2022.9962867, <https://ieeexplore.ieee.org/document/9962867>
- [6] Petropol-Șerb, G.I., s.a. - *Smart buildings design. Trends and opportunities in issues of the water*, 4th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM2017, www.sgemvienna.org, SGEM 2017 Conference Proceedings, ISBN 978-619-7105-96-4 / ISSN 2367-5659, March 28-31, Book5, Vol.1, 269-276 pp, DOI:10.5593/SGEMSOCIAL2017/HB51/S17.033, <https://sgemworld.at/ssgemlib/spip.php?article3882>;
- [7] Petropol-Șerb, G.I. – *Lemnul în arhitectura prefabricatelor*, teza de doctorat, Facultatea de Arhitectură în limba engleză, UAUIM, București, sept. 2023.
- [8] Petropol-Șerb, G.I. – *Voids/Transitions. From public square to private garden*, lucrare de disertație, SDA – UAUIM, București, 2020.
- [9] *** - *Sub semnul integrării. Itinerarii arhitecturale*, coordonator prof.em.dr.arh. Emil Barbu Popescu, editor prof.dr.arh. Ana-Maria Dabija, Editura Universitară „Ion Mincu”, ISBN 978-606-638-227-4, 2021, disponibil la <https://editura.uauim.ro/pub/460>;
- [10] *** - *Specific Detailing for Danube Delta's Vernacular Architecture* – International Workshop Volume: Enisala Safari Village, Editura Universitară „Ion Mincu”, 2020 – student participant Gabriel-Ionuț Petropol-Șerb;
- [11] *** - *Raport de cercetare Trecut pentru Viitor. Arhitectura tradițională în Geoparcul Platoul Mehedinți*, Coordonator proiect: Bianca-Maria Bălșan, Asist. cercetare și autori propuneri de revitalizare: G.I. Petropol Șerb, s.a., <http://www.arhitectura-gpmh.ro/wp-content/uploads/2016/10/raport-de-cercetare-maie.pdf>;

Data

Semnătură

PETROPOL-ȘERB GABRIEL-IONUȚ

B. Competiții

- [1] Concurs OAR: Spitalul de copii – Cluj-Napoca (**locul 6/27**);
- [2] Concurs OAR: Centrul integrat de Transplant – Cluj-Napoca (**locul 15/44**);
- [3] 25 octombrie 2019 – Prezentarea de proiecte organizată de Primaria Municipiului Sibiu în colaborare cu Ordinul Arhitecților din România, filiala Sibiu-Valcea;
- [4] 13 septembrie – 17 septembrie 2019: Workshop „Detaliere specifică arhitecturii vernaculare din zona Delta Dunării”;
- [5] 23 august - 6 septembrie 2018 - participare la concursul Design Competition - Workshop for Students, Roma Tivoli în cadrul Competiția Internațională Grand Prix de Rome „Il Premio Piranesi” (**locul I**);
- [6] 11 iulie - 31 iulie 2018 – student participant pentru reprezentarea „Universității de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu București” la Concursul Internațional Grand Prix de Roma „Il Premio Piranesi” (proiect realizat în echipă coordonată de: arh. Danilo Vespier, prof. Dr. Arh. Marius Marcu Lăpădat, lector Dr. Arh. Oana Diaconescu, asist. Dr. Arh. Daniel Armenciu);
- [7] Aprilie – Decembrie 2017, student participant la Cursuri și ateliere de lucru despre ecologie aplicată, antreprenariat ecologic, proiectare ecologică și up-cycling în cadrul proiectului Ecodesign Workshop and Green Leadership project (Green Initiative and Lidl Romania);
- [8] 25 august - 3 septembrie 2016 – student participant la Școală de vară: Arhitectură tradițională în Geo-parc ‘Platoul Mehedinți’;
- [9] Iulie – august 2016, activități de voluntariat într-o echipă interdisciplinară (participanți studenți de la Facultatea de Medicină din Craiova și de la Facultatea de Arhitectură din București). Scopul a fost de a propune o soluție de proiectare (design de mobilier și spațiu) pentru Casa copiilor cu dizabilități de la Școala Sf. Mina, o școală secundară specială din Craiova și județul Dolj, România;
- [10] 06 Aprilie – 20 Aprilie 2015, student participant în cadrul excursiei de studiu: „Italian Peninsula Review 191120150604”;
- [11] 2012 / 2013-cursant „ACE-UBISOFT Craiova Gaming Center” secțiunea „2D/3D Graphic”, Craiova, Dolj;
- [12] Iunie 2012, Expoziție personală de lucrări / grafică: „Valori românești, valori europene” în activitățile organizate cu ocazia festivităților Colegiului Tehnic de Arte și Meserii „Constantin Brâncuși”, Craiova, Dolj, România;
- [13] Mai 2012, Expoziție personală de lucrări / grafică: Proiect în parteneriat școlar EURO CITEEN 2012 (BRUXELLES).

Data

Semnătură