

Gabriel-Ionuț

Petropol-Șerb

Experiența Profesională

Nov. 2023 – prezent	Arhitect colaborator
Oct. 2021 – Sept. 2023	Asistent Universitar – colaborator P.O. (Design de Produs), Facultatea de Arhitectură de Interior, Universitatea de Arhitectură și Urbanism “Ion Mincu” București
Febr. 2021 – Iunie 2021	<p>Arhitect doctorand colaborator</p> <p><i>Cumulus Architecture S.R.L. București</i></p> <p>Colaborare Proiect: Propunere de spital în cadrul Concursului Internațional de Soluții “Spitalul de Copii Cluj-Napoca”/ “Children’s Hospital” Cluj (locul 6/27); https://www.oar.archi/en/concursuri/children-s-hospital-cluj https://www.oar.archi/ro/concursuri/proiect/spitalul-de-copii-cluj/801</p> <ul style="list-style-type: none">• Colaborare interdisciplinară (arhitecți și urbanisti) și internațională (Cumulus Architecture S.R.L. - România + Atelier Pro Architects International B.V. – Olanda) în realizarea proiectului. Diseminarea ideilor și rezultatele cercetării în cadrul echipei;• Participare activă în cadrul procesului de management al proiectului: analiza – diseminarea – stabilirea obiectivelor strategice și a strategiilor operative;• Participare activă în cadrul procesului de management comunicațional al proiectului: elaborarea – analiza – diseminarea – negocierea obiectivelor strategice și a strategiilor operative;• Gestionarea timpului și stresului în cadrul proiectului: termene intermediare de predare scurte de timp; sarcini dense de lucru; grad pronunțat de volatilitate a direcțiilor strategice și operative; orientarea spre rezolvarea rapidă a problematicilor generale și specifice;
August 2020	<p>Arhitect doctorand colaborator</p> <p><i>Cumulus Architecture S.R.L. București</i></p> <p>Colaborare Proiect: Propunere de spital în cadrul competiției „Cluj-Napoca Comprehensive Transplant Center” (locul 15/44); https://www.oar.archi/en/concursuri/cluj-napoca-comprehensive-transplant-centre https://www.oar.archi/ro/concursuri/proiect/centrul-integrat-de-transplant-cluj-napoca/677</p> <ul style="list-style-type: none">• Colaborare interdisciplinară (arhitecți și urbanisti) în realizarea proiectului. Diseminarea ideilor și rezultatele cercetării în cadrul echipei.• Participarea activă în cadrul procesului de management al proiectului: analiza – diseminarea – stabilirea obiectivelor strategice și operative.• Participarea activă în cadrul procesului de management comunicațional al proiectului: elaborarea – analiza – diseminarea – negocierea obiectivelor strategice și a strategiilor operative.

	<ul style="list-style-type: none"> • Gestionarea timpului și stresului în cadrul proiectului: termen de predare scurt; sarcini dense de lucru; temă de proiectare complet nouă; grad pronunțat de volatilitate a direcțiilor strategice și operative; orientarea spre rezolvarea rapidă a problematicilor generale și specifice.
Martie 2019- Martie 2020	<p>Workshopuri Master Itinerant Piranesi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Workshop Roma Caput Voluta (Italia - Roma). • Workshop Tiberius Jump (Italia – Napoli_Capri_Campi Flegrei). • Workshop Museumsinsel (Germania - Berlin). • Workshop Magna Graecia (Italia – Selinute_Segesta_Mothia). • Workshop „Laser scanner digital survey” (Italia -Villa Adriana). • Workshop Vallum Hadriani (UK - Newcastle). • Workshop „Visibilia et Invisibilia Florentinia” (Italia - Florența). • Workshop Piramide (Egipt - Cairo). • Workshop „The Ara of Zeus”(Turcia – Istanbul, Pergamo). • Workshop „The Acropolis” (Grecia - Atena).
Oct. 2019 – Nov. 2019	<p>Student Arhitect <i>D.S.B.A. – Birou de Arhitectură, București</i> Program de Internship.</p>
Iunie 2019 – Sept. 2019	<p>Student Arhitect <i>Radu Popescu Design Workshop S.R.L. – Birou Individual de Arhitectură, Craiova</i> Program de Internship.</p>

Educație și formare

2020 – 2023	Absolvent Școala Doctorală de Arhitectură – UAUIM, București
2020 – 2023	Absolvent Facultatea de Matematică Informatică – Universitatea București
2018 – 2020	<p>Master ITINERANT, ACCADEMIA ADRIANEA DI ARCHITETTURA E ARCHEOLOGIA, Roma - L'Accademia Adrianea di Architettura e Archeologia Onlus</p> <p>Diplomă de absolvire</p>
2017 – 2018	<p>Program Internship „Erasmus Exchange”, Universitatea din Ljubljana, <i>University of Ljubljana</i>.</p>
2014 – 2020	<p>Facultatea de Arhitectură – secția cu predare în limba engleză, Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”, București, România.</p> <p>Diplomă Arhitect</p>
2010 – 2014	<p>Colegiul National Frații Buzzești, Craiova</p> <p>Absolvent al secției de Matematică-Informatică</p> <p>Diplomă de Bacalaureat.</p>

Competențe Informatică

- Architectural Software: Revit; AutoCAD; TwinMotion, Lumion; Enscape.
- Adobe Suite: Photoshop; InDesign; Illustrator.
- Front-End Development (UI/UX Design): HTML; CSS; JavaScript; React.
- Server-Side: MongoDB; Express; NodeJS.
- Object-Oriented Programming: C++; Java.

Competențe lingvistice

- Utilizare la un nivel de B2 a limbii Engleze (Certificat Cambridge ESOL – Council of Europe Level B2; Language Certificate for Romanian Applicants – Level B2;
- Urmarea curriculei universitare în limba engleză;
- Utilizarea la un nivel intermediar a limbii Franceze;
- Înțelegere la nivel conversațional a limbii Italiene;

- Petropol-Șerb G.I – *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;
- Petropol-Șerb, G.I - *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>;
- *** - 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>;
- *** - 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;
- G. D. Petropol Șerb, I. Petropol Șerb, G.I. Petropol Șerb - 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>;
- *** - 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>;

Competiții

- Concurs OAR: Spitalul de copii – Cluj-Napoca (**locul 6/27**);
- Concurs OAR: Centrul integrat de Transplant – Cluj-Napoca (**locul 15/44**);
- 25 octombrie 2019 – Prezentarea de proiecte organizată de Primaria Municipiului Sibiu în colaborare cu Ordinul Arhitecților din România, filiala Sibiu-Valcea;
- 13 septembrie – 17 septembrie 2019: Workshop „Detaliere specifică arhitecturii vernaculare din zona Delta Dunării”;
- 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**);
- 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);
- 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);
- 25 august - 3 septembrie 2016 – student participant la Școală de vară: Arhitectură tradițională în Geo-parc ‘Platoul Mehedinți’;
- 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;
- 06 Aprilie – 20 Aprilie 2015, student participant în cadrul excursiei de studiu: „Italian Peninsula Review 191120150604”;
- 2012 / 2013-cursant „ACE-UBISOFT Craiova Gaming Center” secțiunea „2D/3D Graphic”, Craiova, Dolj;
- 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;
- Mai 2012, Expoziție personală de lucrări / grafică: Proiect în parteneriat școlar EUROCITEEN 2012 (BRUXELLES).