

INFORMAȚII PERSONALE**Petru ZESTREA**

Mobil: ☎ 067484864
Email: ✉ petru.zestrea@fua.utm.md
Nume: ZESTEREA
Prenume: PETRU
Data nașterii: 02.02.1978
Nationalitatea: R. MOLDOVA

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2021-2022 Asistent universitar
2018-2021 lector universitar
Universitatea Tehnică a Moldovei, Departament Urbanism și Design Urban
2018-2019 Șef program Planificare Urbană și Regională
Universitatea Tehnică a Moldovei, Departament Urbanism și Design Urban
2013-2018 Prodecan, Facultatea Urbanism și Arhitectură
Universitatea Tehnică a Moldovei
2008-2018 lector superior
Universitatea Tehnică a Moldovei, catedra Construcții Arhitectonice
2007-2008 Arhitect șef al or. Strășeni
Primăria or. Strășeni
2004-prezent Inginer proiectant
AO „Institutul de Inginerie și Management Urban”
2004-2008 lector universitar
Universitatea Tehnică a Moldovei, catedra Construcții Arhitectonice

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2002-2003 Masterat, specializarea „Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor”
Universitatea Tehnică ”Gh. Asachi” din IAȘI, Romania
1997-2002 Inginer, specialitatea ”Ingineria gospodăriilor comunale”
Universitatea Tehnică a Moldovei, Facultatea Urbanism și Arhitectură

ACTIVITĂȚI DE CERCETARE & DEZVOLTARE

2016 - 2020 Amplasarea și perspectiva instituțiilor de învățământ secundar profesional și mediu de specialitate în cadrul dezvoltării urbane
2018-2019 Inginer constructor, consultant în cadrul proiectului AFC în R. Moldova (*Agriculture and Finance Consultants*)
2016 Senior NKE on Civil Engineering (GOPA) Participarea la ședințele de licitație în calitate de examinator din partea finanțatorului (GOPA)
2015 Senior NKE on Civil Engineering (GOPA), Consultant în domeniul construcțiilor, pregătirea și verificarea pachetelor de acte pentru licitație a lucrărilor de proiectare
2014 Expert național Cartografierea instituțiilor de învățământ profesional din R. Moldova, sector Educație, (GOPA), capitolul construcții
Programul ENPI al UE pentru R. Moldova “Asistență tehnică pentru domeniul învățământ și formare profesională în R. Moldova”, (GOPA).
2012 Studiul pentru locurile de parcaje în zona centrală a mun. Chișinău, din cadrul proiectului ”PARKING SURVEY”, din cadrul primăriei mun. Chișinău, în colaborare cu WSP is a FTSE4 company
2009 Participarea la proiectul ”Reducerea răspândirii în mediul înconjurător a

- reziduurilor centralelor electrice termice (CET) prin utilizarea lor la producerea materialelor de construcții (amestecuri uscate pentru construcții, betoane celulare, grunduri, chituri și masticuri, lacuri și vopsele)", înscris în Registrul de stat al proiectelor din sfera științei și inovării cu cifrul 08,819,08,05A prin Hotărârea Consiliului Suprem nr. 241 din 13 decembrie 2007 și Protocolul anual, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr.27 din 22 ianuarie 2009, conducător dr. hab. Ion Rusu
- 2009 Participarea la elaborarea asupra proiectului de lege a Codului Urbanismului și Construcțiilor
- 2007-2008 Coordonor din partea primăriei or. Strășeni, în cadrul proiectului "Elaborarea planului urbanistic general al or. Strășeni", elaborat de INCP "Urbanproiect"

CURSURI DE PERFECTIONARE

- 2020 "Protecția mediului, schimbări climatice, aspecte de gender și managementul proiectelor de mediu", Centrul Național de Mediu
- 2019 Managementul proiectelor de eficiență energetică în sectorul clădiri publice
- 2018 Atestarea tehnico-profesională în calitate de proiectant, Ministerul Economiei și Infrastructurii
- 2013 Atestarea tehnico-profesională în calitate de proiectant, Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor
- 2012 Cursuri de formare continuă la specialitatea "**Psihopedagogie**", C.F.C. Universitatea Tehnică a Moldovei
- 2011 "**Formarea prețului lucrărilor de construcție**", din cadrul centrului universitar de formare continuă, Universitatea Tehnică a Moldovei
- 2005 Participarea la Atelierul de Instruire "Modernizarea Curriculumului Universitar în Domeniul Dezvoltării Urbane", realizat de proiectul PNUD "Moldova Fermecătoare" în colaborare cu Agenția pentru Dezvoltare Regională a Republicii Moldova

ACTIVITĂȚI PROFESIONALE

- 2020-prezent Membru Consiliului de Administrare a ACC 55/356
- 2005-prezent INSTITUTUL DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT URBAN, inginer proiectant
- 2021 VIA-Grupproiect SRL, inginer proiectant compartiment „Construcții”
- 2020 – 2021 Proiectant în domeniul construcțiilor, compartiment Acoperișuri cu învelitori din țiglă ceramica, calculul volumelor de materiale și stabilirea ofertelor, Triscombrio SRL
- 2018-prezent Membru Comisiei de calificare și evaluare a experților judiciari din domeniul construcțiilor, Ministerului Justiției R. Moldova
- 2014-2021 Membru al senatului UTM
- 2018-2019 CALARASI DIVIN PLUS SRL, inginer proiectant
- 2017 ARHIVECTOR SC SRL, inginer proiectant
- 2016-prezent URBAN LIFE PROJECTS SRL, inginer proiectant
- 2015-prezent ABSOLUTSTUDIO SRL, inginer proiectant
- 2008 CONEX SA, inginer proiectant
- 2002-prezent Proiectant în domeniul urbanismului, arhitecturii, construcțiilor
- 1996-1997 Lemnar tâmplar, dulgher, Briigada de construcții Vorniceni

ACTIVITATEA DIDACTICO-METODICĂ

- 2018 „Terminologie tehnică în domeniul urbanismului, construcțiilor, cadastrului urban”, Autori: Petru Zestrea, Mihail Turculeț, Nicolae Ciobanu ; Ed. a 2-a. – Chișinău, Tehnica-UTM. – 2018, 19,5 coli de tipar, ISBN 978-9975-45-513-8.
- 2014 „Elemente de sistematizare verticală”, Autori: I. sup. P. Zestrea, I. sup. A. Popușoi; I. sup. Al. Dumitrașcu; I. sup. R. Andronic; I. univ. A. Sîli, Chișinău 2014
- 2013 „Caractere în arhitectură”, Autori: I. sup. M. Traci; I. sup. P. Zestrea, I. univ. R. Andronic; I.asist. A. Dragan; I.asist. A. Șestacovschi; I. asist. I. Niță, Chișinău 2013
- 2010 „Amenajarea teritoriului și transport”, Autori: I. sup. P. Zestrea, I. sup. A. Popușoi; I.sup. Al. Dumitrașcu; I.univ. E. Zestrea; Chișinău 2010
- 2010 „Videomodelare asiatată de calculator”, Autori: I. univ. R. Andronic; I. univ. I. Niță; I. sup. M. Traci; I.asist. Al. Pincov; I.asist. A. Șestacovschi; I. sup. P. Zestrea, I.sup. T. Șargorodscaia, Chișinău 2010
- 2009 „Structura urbană”, Autori: I. univ. Igor Negruța; I. univ. Radu Andronic; I. sup. Petru Zestrea; I. univ. Mihai Traci; I. asist. Elena Zestrea, Chișinău 2009
- 2009 „Proiectarea asistată de calculator”, Autori: I. univ. Radu Andronic; I. univ. Viorica Niță; I. univ. Mihai Traci; I. sup. Petru Zestrea, Chișinău 2009

Publicații

- 2020 „Premizele apariției turismului rural”, Conferința tehnico-științifică a studenților, masteranzilor și doctoranzilor 2020 (Vol. II)
- 2017 „Tipologia instituțiilor de învățământ din R. Moldova”, Conferința tehnico-științifică anuală a studenților, masteranzilor, doctoranzilor și cadrelor didactice, 2017, Chișinău, Publicație științifică ISBN 978-9975-45-545-9 (Vol. II)
- 2016 „ Specificul construcțiilor din beton armat în condițiile actuale impuse de fenomenul dezvoltării durabile”, publicat în „Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului”, pag. 37, Editat “CEP USM”, 2016, Chișinău, Publicație științifică ISBN 978-9975-71-848-6
- 2016 „Optimizarea sistemului de învățământ”, publicat în „Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului”, pag. 151, Editat “CEP USM”, 2016, Chișinău, Publicație științifică ISBN 978-9975-71-848-6;
- 2015 „ Importanța specialiștilor în domeniul Amenajării Teritoriului și Urbanismului”, Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor
- 2015 „Analiza variației rezistenței elementelor de construcții din beton armat supuse impactului termic în cazurile unor posibile incendii”, Conferința Tehnico – Științifică a studenților, masteranzilor, doctoranzilor și colaboratorilor UTM
- 2013 „ Rețeaua stradală a or. Chișinău – o abordare cronologică și sistemică”, Conferința tehnico-științifică internațională „PROBLEME ACTUALE ALE URBANISMULUI ȘI AMENAJĂRII TERITORIULUI”, volumul III, din 13-15 noiembrie 2014, ISBN 978-9975-71-583-6
- 2013 „Studiu de fundamentare a rețelelor de transport urban de pasageri alternativ în mun. Chișinău”, Conferința internațională a studenților, masteranzilor și doctoranzilor
- 2012 „Propuneri de parcări mutietajate în zonele aglomerate a mun. Chișinău”, Conferința tehnico-științifică internațională „PROBLEME ACTUALE ALE URBANISMULUI ȘI AMENAJĂRII TERITORIULUI”, volumul I, din 8.11.2012, ISBN 978-9975-71-314-6
- 2012 „Optimizarea tehnico-economică a soluțiilor de proiect a clădirilor industriale”, Conferința tehnico-științifică internațională „PROBLEME ACTUALE ALE URBANISMULUI ȘI AMENAJĂRII TERITORIULUI”, volumul I, din 8.11.2012, ISBN 978-9975-71-314-6
- 2012 „Metodologia de măsurare a autovehiculelor parcate”, Conferința tehnico-științifică internațională „PROBLEME ACTUALE ALE URBANISMULUI ȘI AMENAJĂRII TERITORIULUI”, volumul I, din 8.11.2012, ISBN 978-9975-71-314-6
- 2012 „Crearea cadastrului urban în or. Chișinău”, Conferința tehnico-științifică internațională „PROBLEME ACTUALE ALE URBANISMULUI ȘI AMENAJĂRII TERITORIULUI”, volumul I, din 8.11.2012, ISBN 978-9975-71-314-6
- 2010 „Traficul urban în or. Chișinău”, Conferința tehnico-științifică internațională „PROBLEME ACTUALE ALE URBANISMULUI ȘI AMENAJĂRII TERITORIULUI”, volumul I, din 8.11.2010, ISBN 978-9975-71-011-4

2006 „Iluminatul urban”, Conferința tehnico-științifică internațională „PROBLEME ACTUALE ALE URBANISMULUI ȘI AMENAJĂRII TERITORIULUI”, volumul I, din 15 decembrie 2006

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

„Shaping the way people build”	Tema campaniei a fost realizarea unui concurs studențesc cu tematica "Proiect de concept pentru un plafon suspendat din gips-carton amplasat în fata Decanatului Facultății Urbanism și Arhitectura din Chișinău". Proiectul a fost realizat cu suportul Siniat S.A., Romania, în perioada anului 2015 și s-a desfășurat în câteva etape: <ol style="list-style-type: none">1. Etapa de anunțare și promovare a concursului2. Etapa de prezentare / jurizare a lucrărilor înaintate la concurs3. Etapa de execuție a lucrărilor conform proiectului câștigător
Elaborarea raportului de autoevaluare a programului PUR	Elaborarea Raportului de autoevaluare și acreditarea externă a programului de studii Planificare Urbana și Regionala
Centrul de Competența ALLBIM NET SRL	Deschiderea, organizarea, funcționarea și amenajarea sălii Centrului de Competența ALLBIM NET SRL din cadrul Facultății Urbanism și Arhitectura, cu suportul în întregime a ALLBIM NET SRL. Elaborarea curriculum pentru disciplinele Allplan Arhitectură și Allplan Inginerie
Organizarea școlii de vara	Organizarea școlii de vara în colaborare cu Universitatea OVIDIUS din Constanta, ALLBIM NET SRL în cadrul Universității OVIDIUS din Constanta
Organizarea simpozionului științific	”TEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE ÎN CONSTRUCȚII”
Contracte de colaborare	Încheierea contractelor de colaborare între Facultatea Urbanism și Arhitectură și: <ol style="list-style-type: none">1. Nemetschek Romania;2. S.C. SINIAT S.A., Romania;3. S.C: Brikston Romania;4. SC Xella Ro SRL;5. S.C. „URSA Romania” S.R.L;6. CREATON South-East Europe Kft