

LISTĂ DE LUCRĂRI

Doctor urbanist **Radu Gabriel PĂTRAȘCU**

Candidat pentru postul didactic de asistent universitar – **A30**

Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu | Facultatea de Urbanism

Departamentul Proiectare Urbană și Peisagistică

Cele mai relevante 10 lucrări

1. **Revizuirea Planului Urbanistic General al Municipiului București – PUG Dinamic /** (2013 - în elaborare) – șef de proiect Prof.dr.arh. Tiberiu Florescu; manager proiect Conf.dr.urb. Andreea Popa
2. **Actualizarea și revizuirea Planului Urbanistic General al Municipiului Ploiești și Regulament Local de Urbanism aferent /** (2015 - în elaborare) – șef de proiect Prof.dr.arh. Florin Machedon; coordonator proiect Conf.dr.urb. Andreea Popa
3. **Strategie de Dezvoltare Urbană a Municipiului Ploiești și Plan de Amenajare a Teritoriului Metropolitan /** (2015 - în elaborare) – șef de proiect Prof.dr.arh. Florin Machedon
4. **Plan de Amenajare a Teritoriului Intercomunitar Brăila - Mărașu /** (2017) – șef proiect complex Prof.dr.arh. Florin Machedon; șef proiect urbanism Conf.dr.urb. Andreea Popa
5. **Plan Urbanistic Zonal – Sector 3, Municipiul București /** (2017 - în avizare) – șef de proiect Prof.dr.arh. Florin Machedon
6. **Master Plan – Strategie de dezvoltare Pol urban Baicului-Obor – Sector 2, Municipiul București /** (2017) – șef de proiect Conf.dr.arh. Angelica Stan
7. **Plan Urbanistic General pentru Orașul Techirghiol, Județul Constanța /** (2018)
8. **Plan de Mobilitate Urbană Durabilă (PMUD) pentru Orașul Topoloveni, Județul Argeș /** (2016-2017)
9. **Plan de Mobilitate Urbană Durabilă (PMUD) pentru Orașul Miercurea Sibiului, Județul Sibiu /** (2018 - 2019)
10. **Concept Strategic pentru Sectorul 5, București (elaborare în cadrul unui colectiv de lucru) /** (2017)

Alte proiecte și studii relevante în raport cu tematica postului

1. **Plan Urbanistic Zonal ansamblu rezidențial** în Comuna Ciorogârla, Județul Ilfov / (2018)
2. **Studii de Mobilitate și Transport pentru: Orașul Zărnești**, Județul Brașov, și pentru **Comuna Șelimbăr**, Județul Sibiu (studii de fundamentare aferent Planului Urbanistic General pentru cele două localități) / (2018-2019)
3. **Studii de circulație aferente P.U.D. / D.T.A.C.** în orașul Voluntari, Județul Ilfov / (2017-2018)
4. **Studiu de amplasament** parc de distracții ,Terra Park' / (2015)
5. Proiect **Cartarea infrastructurilor din București – Spații cu potențial pentru activități culturale și creative**. Beneficiar: Centrul de Proiecte Culturale al Municipiului București – ArCub / (2015)
6. Studii - **Patrimoniul Construit din [Zona Pilot] a Municipiului Brăila**, respectiv **Patrimoniul Natural din [Zona Pilot] a Municipiului Brăila** în cadrul Programului European „EUROSCAPES” / (2012) – sub coordonarea Conf.dr.arh. Gabriel Pascariu

Teza de doctorat

Mobilitatea urbană din perspectiva transportului inteligent în contextul dezvoltării urbane, Școala Doctorală de Urbanism - UAUIM, 2016, coordonator științific Prof.dr.arh. Alexandru Sandu

Cărți și capitole de cărți

PUG DINAMIC PENTRU SECOLUL XXI – o schimbare de paradigma în urbanismul românesc contemporan (co-autor), Editura Universitara „Ion Mincu” Bucuresti, 2012, ISBN 978-606-638-052-2

Articole și participări la conferințe științifice naționale și internaționale, workshop-uri și concursuri de specialitate

1. Articol științific cu titlul **Transportul Inteligent: Provocarea orașelor din viitor**, *Revista Școlii Doctorale de Urbanism* (ISSN 2537-3587) - și prezentare în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice a Școlilor Doctorale UAUM, 2016
2. Articol științific cu titlul **The Architecture of Dynamic Planning Regulations** (co-autor), AESOP Anual Congres - Praga, 2015
3. **Conferința Europeană pentru Planurile de Mobilitate Urbană Durabilă** - conferință cu caracter internațional - *participare la prelegerile ținute de experți europeni și expozant în cadrul evenimentului cu proiectul de disertație* – Universitatea Politehnică București, iunie 2015
4. **Conferința DG MOVE - Marcel Rommerts** (Head of Unit - Transport Research, European Commission), *participare la prelegere și prezentarea proiectului de disertație* - Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București, martie 2015
5. Reuniune științifică susținută de Banca Mondială împreună cu Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - **"Operaționalizarea strategiei naționale privind schimbările climatice și dezvoltarea componentei climatice a POR 2014-2020 (OPERA-CLIMA)"** - Banca Mondială, București, iunie 2015 – participare din partea echipei de proiect PUG-MB;
6. Conferința **"Smart Cities of Romania"** – participare la prelegeri - Universitatea Politehnică București, octombrie 2015;
7. Propunere proiect pentru finanțare CDI, UEFISCDI - **"Metodologie-cadru pentru planificarea urbană civil-militară inteligentă, în vederea asigurării securității cetățenilor la standarde europene"** (membru al echipei de cercetare), 2014;
8. Participare în cadrul Proiectului **"UPWARD – Urban Project Workshop and Responsible Design - Urban agriculture, a new challenge for Urban Project"** – în cadrul programului ERASMUS, Politecnico di Torino, Torino, Italia, 2013;
9. Participare în cadrul **Bienalei Naționale de Arhitectură**, 2016, cu proiectul **PUG Dinamic – proiect nominalizat** (parte a echipei de proiect și a colectivului de realizare a afișelor de concurs);
10. **Facultatea de Urbanism, serie nouă** (co-autor), *Urbanismul serie nouă*, 14-15, 2013, București.

17 ianuarie 2019

Radu Gabriel Pătrașcu

