

CURRICULUM VITAE



INFORMAȚII PERSONALE

Nume	RADU GABRIEL PĂTRAȘCU
Adresă	Str. Crinului, nr. 20 - 24, Sector 1, București, România
Telefon	(+4) 0726 750 515
E-mail	radu.patrascu28@yahoo.com
Naționalitate	Română
Stare civilă	Necăsătorit
Data nașterii	28.11.1989
Locul nașterii	BUCUREȘTI

EXPERIENȚĂ DE MUNCĂ

- | | |
|---|---|
| • Perioada | Februarie 2014 - prezent |
| • Numele și adresa angajatorului | Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertiză și Consulting – Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București, str. Academiei 18-20 |
| • Domeniul/sectorul de activitate | Urbanism și Amenajarea Teritoriului |
| • Ocupația sau poziția deținută | Urbanist specialist |
| • Principalele activități și responsabilități | Revizuirea Planului Urbanistic General al Municipiului București – PUG Dinamic <ul style="list-style-type: none">- Prelucrarea informațiilor și a documentelor specifice de urbanism aferente studiilor care fundamentează soluțiile pentru PUG Dinamic MB;- Analizarea și verificarea informațiilor de tip G.I.S. în raport cu necesitățile de proiectare în cadrul proiectului;- Analizarea și evaluarea studiilor și a documentelor complementare Planului Urbanistic General (Planul de Mobilitate Urbană Durabilă MB și IF; Planul Integrat de Dezvoltare Urbană Centrală MB etc.);- Activități specifice în cadrul echipei de management al proiectului pentru PUG Dinamic MB. Revizuirea Planului Urbanistic General al Municipiului Ploiești <ul style="list-style-type: none">- Prelucrarea informațiilor și a documentelor specifice aferente sintezelor și reglementărilor de urbanism și mobilitate pentru PUG MP;- Activități specifice în cadrul echipei de management al proiectului pentru PUG MP. Plan de Amenajare a Teritoriului Intercomunitar Brăila <ul style="list-style-type: none">- Prelucrarea informațiilor și a documentelor specifice documentațiilor P.A.T.I.C. Plan Urbanistic Zonal – Sector 3, Municipiul București <ul style="list-style-type: none">- Prelucrarea informațiilor și a documentelor specifice documentațiilor PUZ Master Plan – Strategie de dezvoltare Pol urban Baicului-Obor – Sector 2, Municipiul București |
| • Perioada | Octombrie 2014 - prezent |
| • Numele și adresa angajatorului | Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București, str. Academiei 18-20 |
| • Domeniul/sectorul de activitate | Învățământ superior |
| • Ocupația sau poziția deținută | Asistent universitar |
| • Principalele activități și responsabilități | Facultatea de Urbanism: <ul style="list-style-type: none">- Îndrumarea studenților și evaluarea <i>proiectului de atelier</i> în cadrul Masterului de Mobilitate Urbană, An I.- Îndrumarea studenților și evaluarea <i>proiectului final și a lucrării de disertație</i> în cadrul Masterului de Mobilitate Urbană, An II.- Curs „Proiectare GIS” (Geographic Information System), în cadrul celor 5 programe de Master ale Facultății de Urbanism, An I. |

Facultatea de Arhitectură:

- Îndrumarea studenților și evaluarea *proiectului final* în cadrul **Atelierului de Proiectare de Urbanism (lotizare), An III.**
- Îndrumarea studenților și evaluarea *proiectului final* în cadrul **Seminarului de Compoziție Urbană, An IV.**
- Curs **Doctrină Urbanistică** (titular Prof.dr.arh. Alexandru Sandu) în limba engleză – **An III** (grupa de studiu în limba engleză).

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
 - Principalele activități și responsabilități

Iulie 2015 – prezent

Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertiză și Consulting – Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București, str. Academiei 18-20

Urbanism și Amenajarea Teritoriului

Urbanist specialist

- Proiect ‘*Cartarea infrastructurilor din București – Spații cu potențial pentru activități culturale și creative*’. Beneficiar: Centrul de Proiecte Culturale al Municipiului București – ArCub;
- Studiu de amplasament parc de distracții ‘Terra Park’.
- Realizare conținut *caiete de sarcini* pentru diverse studii și documentații de urbanism și amenajarea teritoriului.

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
 - Principalele activități și responsabilități

Octombrie 2015 – prezent

Plan.CoUrbisDesign, str. lt. Saidac Gheorghe, nr. 2, Sector 6, București

Urbanism și Amenajarea Teritoriului

Urbanist specialist

- Realizare ‘*Plan de Mobilitate Urbană Durabilă (PMUD) pentru Orașul Topoloveni*’
- Realizare ‘*Plan de Mobilitate Urbană Durabilă (PMUD) pentru Orașul Liteni*’

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
 - Principalele activități și responsabilități

Septembrie 2012 – Octombrie 2012

Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București, str. Academiei 18-20

Urbanism și Amenajarea Teritoriului

Urbanist

- Prelucrarea informațiilor și pregătirea pieselor grafice pentru *Oferta tehnică în vederea participării la Concursul de soluții pentru Revizuirea Planului Urbanistic General al Municipiului București.*

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
 - Principalele activități și responsabilități

Septembrie 2012 – Octombrie 2012

Intergraph Computer Services S.R.L. , str. Puțul lui Zamfir 22-24, sector 1, București

Urbanism și Amenajarea Teritoriului

Urbanist

- Prelucrarea documentelor scrise pentru *Oferta tehnică în vederea participării la Concursul de soluții pentru Revizuirea Planului Urbanistic General al Municipiului București.*

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținute
 - Principalele activități și responsabilități

Martie 2012 – Aprilie 2012

Primăria Sector 6, Municipiul București, cal. Plevnei 147-149, sector 6, București

Urbanism – Departamentul Arhitect Șef

Student urbanist

- Prelucrarea de documentații de tip P.U.Z., P.U.D. și Certificate de Urbanism și soluționarea problemelor specifice studiilor de urbanism.

- Perioada
- Numele și adresa angajatorului
- Domeniul/sectorul de activitate
- Ocupația sau poziția deținută
 - Principalele activități și responsabilități

Martie 2012 – Iunie 2012

UrbaPlan /

Agencia pentru Dezvoltare Regională Sud-Est, str. Anghel Saligny nr. 24, Brăila
Urbanism

Student urbanist

- Colectarea, prelucrarea de informații și elaborarea studiilor „*Patrimoniul Construit din [Zona Pilot] a Municipiului Brăila*”, respectiv „*Patrimoniul Natural din [Zona Pilot] a Municipiului Brăila*” în cadrul Programului European „EUROSCAPES” de gestionare a zonelor verzi din ariile urbane și peri-urbane europene.

PUBLICAȚII / CONFERINȚE ȘTIINȚIFICE / PROIECTE DE CERCETARE / REUNIUNI ȘTIINȚIFICE DE SPECIALITATE

- Articol științific (și prezentare în cadrul Sesiunii de Comunicări Științifice a Școlilor Doctorale UAUIM) cu titlul **Transportul Inteligent: Provocarea orașelor din viitor**, *Revista Școlii Doctorale de Urbanism* (ISSN 2537-3587), UAUIM, 2016;
- Comunicare științifică cu titlul **"The Architecture of Dynamic Planning Regulations"** (co-autor), AESOP Anual Congres - Praga, 2015;
- **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;
- 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;
- **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;
- Conferința **"Smart Cities of Romania"** – participare la prelegeri - Universitatea Politehnică București, octombrie 2015;
- 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;
- **PUG DINAMIC PENTRU SECOLUL XXI – o schimbare de paradigmă în urbanismul românesc contemporan** (co-autor), Editura Universitară „Ion Mincu” București, 2012, ISBN 978-606-638-052-2;
- Participare în cadrul Proiectului **"UPWARD – Urban Project Workshop and Responsible Design - Urban agriculture, a new challenge for Urban Project"**, Politecnico di Torino, ERASMUS, 2013.

COLABORĂRI / VOLUNTARIAT

- Membru în Comitetul de organizare al Concursului Internațional de idei **"Laser Valley – Land of Lights"** – Măgurele, un oraș inteligent, suport pentru proiectul celui mai mare laser din lume - Extreme Light Infrastructure — Nuclear Physics Project. Concurs organizat sub egida Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice, a Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București și a Universității Tehnice de Construcții București.
- Colaborare (voluntariat) cu *"Regional Environmental Center Romania"* în cadrul programelor europene **EPOMM (Platforma Europeană pentru Managementul Mobilității)** și **ELTIS (Mobilitate Urbană)**, București, 2011-2012;

- Organizare concursuri de fotografie, grafică și montaj fotografic **"Orașul Efemer"** și **"CITYbiliate"** - Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu", București, 2012 și 2013.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

<ul style="list-style-type: none"> • Perioada (de la-până la) • Numele și tipul organizației de educație și formare • Tematica de bază/competențe <ul style="list-style-type: none"> • Titlul disertației 	<p>2014 - prezent</p> <p>Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București, Școala Doctorală de Urbanism</p> <p>Doctorat în urbanism</p> <p>„Mobilitatea urbană din perspectiva transportului inteligent în contextul dezvoltării urbane”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada (de la-până la) • Numele și tipul organizației de educație și formare • Tematica de bază/competențe • Diploma sau certificatul obținute <ul style="list-style-type: none"> • Titlul disertației 	<p>2012 - 2014</p> <p>Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București, Facultatea de Urbanism</p> <p>Program de Masterat în Urbanism - Specializarea Mobilitate Urbană</p> <p>Master Urbanist, diplomă de masterat cu specializarea Mobilitate Urbană</p> <p>“Sisteme de infrastructură ciclabilă pentru București și aria sa de influență”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada (de la-până la) • Numele și tipul organizației de educație și formare • Tematica de bază/competențe • Diploma sau certificatul obținute 	<p>2008 - 2012</p> <p>Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București, Facultatea de Urbanism</p> <p>Program de Licență - Proiectare și Planificare Urbană</p> <p>Urbanist, diplomă de licență cu specializarea Urbanism și Amenajarea Teritoriului</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul organizației de educație și formare • Tematica de bază/competențe • Diploma sau certificatul obținute 	<p>2010</p> <p>ConSoft Training Center - București</p> <p>Curs ArchiCad</p> <p>Diplomă ArchiCad BASIC</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul organizației de educație și formare • Tematica de bază/competențe • Diploma sau certificatul obținute 	<p>2008</p> <p>Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului</p> <p>Competențe IT</p> <p>Atestat de Competențe Profesionale - Operare IT</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada • Numele și tipul organizației de educație și formare • Tematica de bază/competențe • Diploma sau certificatul obținute 	<p>2007</p> <p>University of Cambridge</p> <p>Competențe lingvistice (limba engleză)</p> <p>Cambridge ESOL - Certificate in Advanced English</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Perioada (de la-pana la) • Numele și tipul organizației de educație și formare • Diploma sau certificatul obținute 	<p>2004 - 2008</p> <p>Liceul Teoretic "C.A. Rosetti", București – profil Real; specializarea – Matematică – Informatică – intensiv engleză;</p> <p>Diplomă de Bacalaureat (2008)</p>

LIMBA MATERNĂ

Română

ALTE LIMBI

- Citit Engleză (nivel foarte bun) / Germană (nivel mediu)
- Scris Engleză (nivel foarte bun) / Germană (nivel elementar)
- Vorbit Engleză (nivel foarte bun) / Germană (nivel elementar)

COMPETENȚE IT

Programe specializate de proiectare, design și grafică – Suita Adobe: Illustrator, Photoshop, InDesign, Lightroom; Graphisoft Arhcad; Artlantis Studio; Autodesk AutoCAD; GeoMedia Professional; QGIS; Suita Office: Word, Excel.

decembrie 2017

Doctorand urbanist
Radu Gabriel PĂTRAȘCU