



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **ANTON, Ana Daniela**

Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional **Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București, Facultatea de**
Arhitectură, Șef lucrări universitar, Arhitect

Experiența profesională

Perioada	octombrie 2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Asistent la atelierul de proiectare - Bazele proiectării - anul I, II, III
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, Cercetare, Arhitectură
Perioada	2010-2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar si doctorand
Activități și responsabilități principale	Asistent la atelierul de proiectare - Bazele proiectării - anul I
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, Cercetare, Arhitectură
Perioada	mai 2015 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Designer computational, bijutier, director de proiect cercetare, asociat
Activități și responsabilități principale	Design de bijuterie, cercetare, design de obiect, modelare 3D, fabricație digitală, training Rhino & Grasshopper
Numele și adresa angajatorului	DIGITAL CRAFT S.R.L.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Design, cercetare, training
Perioada	octombrie 2009 – 2020
Funcția sau postul ocupat	Arhitect și asociat
Activități și responsabilități principale	Arhitectură, design, proiectare de soluții specifice, design de interior, modelare 3D, întocmire documentație avizare
Numele și adresa angajatorului	IDZ arhitectura S.R.L.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arhitectură

Perioada	Iulie 2009 – Septembrie 2009
Funcția sau postul ocupat	Junior arhitect
Activități și responsabilități principale	Arhitectură ecologică, proiectare sisteme performante, modelare 3D
Numele și adresa angajatorului	Practică IAESTE la Facultatea de arhitectura, Universitatea din Zagreb, Croația, Prof. Ljubomir MISCEVIC
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arhitectură
Perioada	noiembrie 2007 – iulie 2009
Funcția sau postul ocupat	Junior arhitect
Activități și responsabilități principale	Arhitectură, design, proiectare de soluții specifice, design de interior, modelare 3D, întocmire documentație avizare
Numele și adresa angajatorului	IDZ arhitectura S.R.L.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arhitectură

Educație și formare

Perioada	octombrie 2010 – decembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în arhitectură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teză de doctorat: Influența tehnologiilor de fabricație digitală asupra arhitecturii contemporane
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	PhD. Învățământ superior. Doctorat în domeniul arhitecturii.
Perioada	2013 – 2014
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de certificare nivelul I și nivelul II
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Pedagogie, psihologia educației, didactica.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri postuniversitare de formare psihopedagogică.
Perioada	2004 – iulie 2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de arhitect (nota 9,52)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Arhitectura, urbanism, restaurare, design interior
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ superior, licență și master în sistem integrat. Studii universitare în domeniul arhitecturii.
Perioada	2000 – 2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă Bacalaureat (nota 9,28) Atestat Profesional de programator (nota 9,23)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil Real, Specializare Matematică - Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Alexandru Odobescu”, Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ liceal

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **engleza, franceză**

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C2	C2	C1	C1	C2
Franceză	C1	C1	B1	B1	B1

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale abilitatea de comunicare, spirit de echipă, creativitate, dinamism, adaptabilitate

Competențe și aptitudini organizatorice project management, structurare, eficiență

Competențe și aptitudini tehnice Design parametric și generativ, obținute în urma studiilor de doctorat și abilități dobândite prin participarea și organizarea workshopurilor pe această temă.
2012 - Modelare avansată cu Grasshopper – Grasshopper level 2, obținut prin cursuri certificate la SympleRhino, Londra
2012 - Modelare freeform - Rhino Level 2, obținut prin cursuri de modelare certificate Rhinoceros la McNeel Europe, Barcelona - Authorized Rhino Trainer (ART), 2012

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului 2D și 3D: Rhinoceros, Autocad, Architectural Desktop, Google Sketchup, Revit
Grafică: Photoshop, Corel Draw, Illustrator
Proiectare parametrică: Grasshopper,
Editare, prelucrare date: Office Word, Excel

Competențe și aptitudini artistice Design de obiect, grafică, design și fabricație de bijuterii
2013 - Curs de modelare de ceară și turnare centrifugală la Assamblage – Școala de bijuterie contemporană, curs de modelare și turnare a bijuteriilor
2015 - Curs de inițiere în bijuterie Basic 1 la Assamblage – Școala de bijuterie contemporană, curs de fabricare manuală a bijuteriilor
2015 - Curs de inițiere în bijuterie Basic 2 la Assamblage – Școala de bijuterie contemporană, curs de fabricare manuală a bijuteriilor

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentare

Granturi de cercetare

2022 – SCHOLAR ARCHITECT 2022 – Cercetarea și implementarea unor tendințe, inovații și experimente în învățământul de arhitectură și conex – finanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională, Domeniul 5: Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice. Proiect finanțat prin CNFIS-FDI-2022-0075– arhitect în echipa de implementare a proiectului

2022 - „Sistematizarea legislației din domeniul amenajării teritoriului, urbanismului și construcțiilor și consolidarea capacității administrative a structurilor de specialitate din instituțiile publice centrale cu responsabilități în domeniu”, cod SIPOCA 50, activitatea "Servicii de expertiză pentru auditarea și revizuirea sistemului de reglementări tehnice", Universitatea Tehnică de Construcții București - expert arhitect în echipa de implementare a proiectului

2021 – VRtransFORM - „Dezvoltarea infrastructurii de cercetare-dezvoltare și inovare din cadrul UAUIM prin introducerea noi-lor medii de Realitate Virtuală în expunerea rezultatelor inovative ale cercetării prin proiect din Departamentele Bazele Proiectării de Arhitectură și Sinteza Proiectării de Arhitectură a UAUIM”, acronim VRtransFORM, selectat pentru finanțare în urma competiției Cercetare UAUIM 2021 (UAUIM-FFCSU-2021-003) – arhitect în echipa de implementare a proiectului

2021 - InstruLab Mincu - Creșterea calității resursei umane apte să genereze cercetare științifică prin INSTRUIREA pentru folosirea echipamentelor din dotarea LABORATOARELOR Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion MINCU” – arhitect în echipa de implementare a proiectului

2021 – SCHOLAR ARCHITECT 2021 – Creșterea calității științifice și didactice în învățământul de arhitectură – finanțat din Fondul de Dezvoltare Instituțională, Domeniul 5: Îmbunătățirea calității activității didactice, inclusiv a respectării deontologiei și eticii academice. Proiect finanțat prin CNFIS-FDI-2021-0069 – arhitect în echipa de implementare a proiectului

2016 – 2018 – „CUSTOMCRAFT – Stimularea cercetării și inovării în cadrul sc Digital Craft srl prin implementarea unui proces de lucru digital de creație și fabricație a bijuteriilor personalizate”, POC 2014-2020, AXA PRIORITARĂ 1, Acțiune 1.2.1, Tip proiect - Proiecte pentru întreprinderi inovatoare de tip start-up și spin-off –valoare proiect 985.134,20 lei - director de proiect

2012 – 2013 „DIGITAL PRAXIS – Plan de afaceri – pentru training de arhitectură computațională și fabricație digitală”, Antreprenor pentru viitor, proiect finanțat din programul *Dezvoltarea competențelor și asistenta în afaceri pentru întreprinzători în dificultate* (POSDRU), 2012 – arhitect în echipa de implementare a proiectului

Proiecte de cercetare

2014 – Instalație robotică ROBO_PIXELS în cadrul expoziției interactive internaționale „Connected. Despre viitor, orașe și oameni”,

2013 – prezent - Proiect cercetare intern idz arhitectura, ROBO_CRAFT, sistem de fabricație robotică flexibil

2013- 2014 - Proiect cercetare intern idz arhitectura, QUAD_LIGHT, corp iluminat cu design computațional și fabricat digital

Distincții

2019 – Premiu la Anuala de Arhitectura București București 2019, ediția a XVII-a, la secțiunea „Arhitectura spațiului interior / design de obiect”, cu lucrarea, „Bijuteriile i{n}stance”, coautor

2015 – Nominalizare la ANUALA DE ARHITECTURĂ București 2015, ediția a XIII-a, secțiunea Arhitectura temporară, pentru proiectul Robotic Pixels - parte din expoziția *Connected, Things about future, cities and people*, colaborator

2014 – Nominalizare la ANUALA DE ARHITECTURĂ București 2014, ediția a XII-a, secțiunea Design de obiect, pentru proiectul QUAD_LIGHT, coautor

2011 - Premiul ANUALEI DE ARHITECTURĂ București 2011, ediția a IX-a, secțiunea Proiecte de diplomă

2010 - Premiul II UAUIM pentru rezultate meritorii obținute la proiectul de diploma (nota 9,63)

2010 - Premiul II UAUIM pentru rezultate meritorii obținute la examenul de diploma (nota 9,52)

2010 - Premiul II UAUIM pentru rezultate meritorii obținute pentru anii de studii universitare (nota 8,29)

Participare la expoziții

2019 – Expunerea obiecte de design, colecțiile de bijuterii AGGREGATE - la SIERAAD – Expoziție internațională de bijuterie contemporană - ediția 2019, 7-10 noiembrie 2019, Westergas Gashouder, Amsterdam, Olanda, (coautor)

2019 – Expunerea obiecte de design, colecțiile de bijuterii AGGREGATE - la AUTOR – Expoziție internațională de bijuterie contemporană - ediția 2019, 20-21 aprilie 2019, Teatrul National, București, Romania, (coautor)

2019 - Expunerea obiecte de design - corp de iluminat Aggregate Cells - la Romanian Design Week București 2019, 17-26 mai 2019, Clădirea BCR, București, Romania, (coautor)

2015 – Expunerea obiecte de design, colecțiile de bijuterii DIGITAL_SILVER și CELL_AGGREGATION - la Romanian Design Week București 2014, 15-24 mai 2015, Hanul Gabroveni, București, Romania, (coautor)

2014 – Expunere instalație robotică ROBO_PIXELS în cadrul expoziției interactive internaționale „Connected. Despre viitor, orașe și oameni”, 1 octombrie-12 noiembrie 2014, MNAC, București, Romania, (coautor)

2014 – Expunerea obiecte de design, colecția de bijuterii SOFT_GEOMETRY și corpul de iluminat QUAD_LIGHT- la Romanian Design Week București 2014, 16-25 mai 2014, Palatul Camerei de Comerț, București, Romania, (coautor)

2013 – Expunere în cadrul expoziției „Future Communities – Open Innovation Fair” a sistemului de fabricație robotică ROBO_CRAFT, 30 octombrie – 1 noiembrie 2013, Biblioteca Națională, București

2013 – Expunere în cadrul standului „Salonul de Avangarda” a sistemului de fabricație robotică ROBO_CRAFT, BIFE-SIM 2013, 17-21 Septembrie 2013, Romexpo, București

2013 – Expunerea rezultatelor din cadrul cursului facultativ de la UAUIM, Proiectare parametrică și fabricație digitală - la Anuala de Arhitectura București 2013, ed. a XI-a, 17-28 iunie 2013, Sala Dalles, București, România, (tutore)

2013 – Expunerea rezultatelor din cadrul workshopului Component Build - la Anuala de Arhitectura București 2013, ed. a XI-a, 17-28 iunie 2013, Sala Dalles, București, România, (tutore)

2013 - Expunere panou la categoria „Design de obiect” – Lucrarea Lăcuste în eter – coautor - Anuala de Arhitectura București 2013, ed. a XI-a, 17-28 iulie 2013, Sala Dalles, București, România

2011 - Expunere Proiect de diplomă cu titlul: *Școala de munte Transfăgărășan, Jud. Argeș*, la categoria „Proiecte de diplomă” - Anuala de Arhitectura București ed. a IX-a, 07-17 iulie 2011, Sala Dalles, București, România, (autor unic)

2011 - Expunere Proiect *Centru educațional R2* la categoria „Studii și proiecte” - Anuala de Arhitectura București ed. a IX-a, 07-17 iulie 2011, Sala Dalles, București, România, (coautor)

2011 – Expunere la expoziția „Arhitectura Parametrică” - AI-MAS Village în cadrul Artificial Intelligence – Multi Agent Systems Winter Olympics 2011, 19-20 Februarie 2011, Facultatea de automatică, control și calculatoare, Universitatea Politehnică, București, România, (coautor)

2010 - Expunere la expoziția “[para]tectonics – DTAL expo @ Anuala de Arhitectură, București” - Anuala de Arhitectura București, 2-9 iunie 2010, Sala Dalles, București, România, (coautor)

2010 - Expunere la expoziția “1. Training // suprafețe parametrice reactive // reactive parametric surfaces” - Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu, 27-30 Aprilie 2010, București, România, (coautor)

Experiența în antreprenariat

2010 – 2020 – Asociat la sc idz arhitectura srl

2015 – prezent – Asociat și administrator la sc digital craft srl

03.06.2022