

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

**Nume / Prenume** **ANTON, Ionuț**  
**Adresă(e)** Str. Viitorului 182, Bl. 49, Sc. 2, Ap. 43, Sector 2, 020618, București, România  
**Telefon(oane)** +40 744303291 +40 21 2113373  
**Fax(uri)**  
**E-mail(uri)** ionut.anton@idz.ro  
**Naționalitate(-tăți)** Română  
**Data nașterii** 1 Martie 1981  
**Sex** M

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

### Experiența profesională

Perioada	2013 - Prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef de Lucrari / Lector
Activități și responsabilități principale	<i>Sef de lucrari la atelier de proiectare</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Arhitectura si Urbanism „Ion Mincu”, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, Cercetare, Arhitectură
Perioada	2011 - 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	<i>asistent la atelier de proiectare</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Arhitectura si Urbanism „Ion Mincu”, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, Cercetare, Arhitectură
Perioada	2011 - Mai
Funcția sau postul ocupat	Profesor in mobilitate
Activități și responsabilități principale	<i>asistent la atelier de proiectare</i>
Numele și adresa angajatorului	London South Bank University, Faculty of Architecture
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, Cercetare, Arhitectură
Perioada	2008 – 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar si doctorand fara frecventa
Activități și responsabilități principale	<i>Cercetare doctorat, asistent la atelier de proiectare</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Arhitectura si Urbanism „Ion Mincu”, Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, Cercetare, Arhitectură
Perioada	2007 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	Arhitect si Asociat
Activități și responsabilități principale	<i>Management proiect, Sef proiect, proiectare arhitectura</i>
Numele și adresa angajatorului	IDZ ARHITECTURA SRL, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arhitectura
Perioada	2015 – Prezent
Funcția sau postul ocupat	Designer computational si bijutier
Activități și responsabilități principale	<i>Design computational, design bijuterii, cercetare</i>
Numele și adresa angajatorului	DIGITAL CRAFT SRL, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Design
Perioada	2005 – 2008
Funcția sau postul ocupat	Doctorand si preparator
Activități și responsabilități principale	<i>Cercetare doctorat, asistent la atelier de proiectare</i>
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Arhitectura si Urbanism „Ion Mincu”, Bucuresti
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ, Cercetare, Arhitectură
Perioada	2005 – 2007
Funcția sau postul ocupat	Arhitect si Asociat Unic
Activități și responsabilități principale	<i>Management proiect, Sef proiect, proiectare arhitectura</i>
Numele și adresa angajatorului	IDIZAIN CONSULT SRL, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Arhitectura
Perioada	2004 – Septembrie – Decembrie
Funcția sau postul ocupat	Director adjunct de șantier
Activități și responsabilități principale	<i>Management proiect, Supraveghere santier</i>
Numele și adresa angajatorului	Constructora Hispanica, Madrid, Spania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Constructii
Perioada	
Funcția sau postul ocupat	2004 – Martie – Iunie
Activități și responsabilități principale	Arhitect
Numele și adresa angajatorului	<i>Practica profesionala</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Neobos Arhitectura, București
	Arhitectura
Perioada	
Funcția sau postul ocupat	2001 – Iunie – Septembrie
Activități și responsabilități principale	Artist 3D
Numele și adresa angajatorului	<i>Modelare, randare 3D</i>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Vizit 3D, București

## Educație și formare

Perioada	2005 - 2011
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Arhitectură
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teză de doctorat: Arhitectură și algoritmi
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Ph D. Studii postuniversitare de doctorat în domeniul arhitecturii.
Perioada	2010 - 2012
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 Națională de Arte București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Cursuri postuniversitare de formare psihopedagogică.
Perioada	1999 - 2005
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Arhitect (nota 9,55)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Arhitectura, Urbanism, Restaurare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare în domeniul arhitecturii.
Perioada	2001 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Student prin programul Erasmus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Arhitectura
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Escuela Tecnica Superior de Arquitectura del Valles, Barcelona
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1995 - 1999
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat (nota 9,55) Atestat Profesional de programator (nota 9,85)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cunostinte generale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Cantemir Vodă”, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

### Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scrier e
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimar e scrisă
<b>Engleză</b>	C2	C2	C1	C1	C2
<b>Spaniolă</b>	C1	C1	B2	B1	B1
<b>Franceză</b>	B1	B1	A2	A2	A1
<b>Italiană</b>	B2	B2	B1	B1	A2

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

Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa prin participare și conducere echipe de proiectare și ateliere de proiectare. Capacitatea de adaptare la medii multiculturalare, obținute prin stagii de studiu și munca efectuate în străinătate.
Competențe și aptitudini organizatorice	Administrare și managementul afacerilor, Experiență bună în managementul de proiect prin coordonarea proiectelor de arhitectură și de cercetare.
Competențe și aptitudini tehnice	Design parametric și generativ, 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 SymplyRhino, 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	Windows, Retelistică, Internet, Office; Autocad, Architectural Desktop, Rhino, Revit; Proiectare parametrică – Grasshopper, Generative components Photoshop, Illustrator, Corel Draw; 3D Studio Max; Limba de programare (pascal, c/c++, basic, medii vizuale, HTML, Flash, javascript)
Competențe și aptitudini artistice	Design, Fabricație Digitală
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Categoria B

### Informații suplimentare

### Apartenența la organizații profesionale

Membru al Ordinului Arhitecților din România, Arhitect cu drept de semnătură (2006)

Membru al Senatului UAUIM (2016 – prezent)

Președintele Comisiei pentru gestiunea resurselor materiale și financiare al Senatului UAUIM (2017 – prezent)

### Granturi de cercetare

2005-2009 – Bursa cercetare doctorat tip BD, acordată de CNCSIS, coordonator proiect, doctorand

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 asistența în afaceri pentru întreprinzători în dificultate (POSDRU), 2012

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 – cercetător

### 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 srl, ROBO\_CRAFT, sistem de fabricație robotică flexibil

2013- 2014 - Proiect cercetare intern idz arhitectura srl, QUAD\_LIGHT, corp iluminat cu design computațional și fabricat digital

## Distincții

2015 – Nominalizare la Anuala de Arhitectura București București 2015, ediția a XIII-a, secțiunea Arhitectura temporara, pentru proiectul Robotic Pixels - parte din expoziția Connected, Things about future, cities and people, colaborator

2014 – Nominalizare la categoria „Design de obiect”, cu lucrarea, „QUAD\_LIGHT”, coautor, la Anuala de Arhitectura București 2014, ed. a XII-a Sala Dalles, București, Romania

2013 – Nominalizare la categoria „Carte de arhitectură”, cu lucrarea, „Arhitectură și algoritmi”, autor unic, la Anuala de Arhitectura București 2013, ed. a XI-a, 17-28 iulie 2013, Sala Dalles, București, Romania

2006 - Premiul de popularitate la CEPIF – Architectural Academic Awards, Varsovia

2006 - Premiul III pentru rezultate excelente obtinute pe intreaga perioada de studii

2006 - Premiul III pentru rezultate excelente la proiectare de arhitectura din anul VI

2003 - Premiu la concursul „Performing Places” de arta si arhitectura in context urban, realizat de British Council

2001 - Premiul II la concursul de vizualizare 3D realizat de Vizit 3D

## Participare la expoziții

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 – Expunere instalație robotică ROBO\_PAINT- la IEAS, în cadrul standului ABB, București 2014, 9-12 septembrie 2014, Palatul Parlamentului, 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, Romania, (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, Romania, (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, Romania

2011 - Expunere panou la categoria „Studii și proiecte” – Lucrarea Centru Educațional R2 – coautor - Anuala de Arhitectura București ed. IX, 07-17 iulie 2011, Sala Dalles, București, Romania

2011 - Organizare expoziție „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 Politehnica, București, Romania

2010 - Organizare expoziție “[para]tectonics – DTAL expo @ Anuala de Arhitectură, București” - Anuala de Arhitectura București, 2-9 iunie 2010, Sala Dalles, București, Romania

2010 - Organizare expoziție "1. Training // suprafețe parametrice reactive // reactive parametric surfaces" - Universitatea de Arhitectură și Urbanism Ion Mincu, 27-30 Aprilie 2010, București, Romania

1997 - Expunere soft educațional „Modele virtuale” - Expoziția Internațională de Echipamente și Software Educațional, București, Romania

1997 - Expunere soft educațional „Modele virtuale” - Salonul de Carte "Bookarest", București, Romania

1997 - Expunere soft educațional „Modele virtuale” - Salonul de Inventica, București, Romania

### Experiența în antreprenoriat

2004 – prezent – Asociat la sc idz arhitectura srl

2015 – prezent – Asociat la sc digital craft srl

19.06.2019

