



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Neagu Calin**
Adresă(e) Bl. 19B, Ap. 3, Gospodarilor, 300778, Timisoara, Romania
Telefon(oane) Mobil: 
Fax(uri)
E-mail(uri) calin.neagu@upt.ro
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 07.05.1982
Sex masculin

Experiența profesională

Perioada	Mai 2011 – Februarie 2015
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Ore de laborator, seminar/aplicații și proiect în cadrul Dep. CMMC
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ la nivel universitar
Perioada	Februarie 2015- Februarie 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Ore de Curs, laborator, seminar /aplicații și proiect în cadrul Dep. CMMC
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ la nivel universitar
Perioada	Februarie 2018– prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Ore de Curs, laborator, seminar /aplicații și proiect în cadrul Dep. CMMC
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și învățământ la nivel universitar

Educație și formare

Perioada	2007-2011
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Multi-storey buildings frames stiffened with dissipative shear walls
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea POLITEHNICA din Timișoara

Perioada 2001-2007
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de inginer, Specializarea Construcții civile cu predare în limba engleză
 Disciplinele principale studiate / Discipline specifice pentru educație în Inginerie civilă
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din Timișoara

Perioada 2007-2009
 Calificarea / diploma obținută Diplomă de master, Structuri si Tehnologii noi pentru Cosntructii
 Disciplinele principale studiate / Discipline specifice pentru educație în Inginerie civilă
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din Timișoara

Perioada 2-17 august 2007
 Disciplinele principale studiate / Validation of numerical models
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Bauhaus-Universitat Weimar, Germania

Perioada 17-24 mai 2009
 Disciplinele principale studiate / Sustainability in structures and structural interventions - Improving the contemporary and historical
 competențe profesionale dobândite urban habitat constructions within a sustainability and risk assessment framework
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Training school , Thessaloniki, Grecia.

Limba(i) maternă(e) **Română**
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e) **Engleză (1),**

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba	1 C1	2 C1	2 C1	2 C1	2	C1

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

Competențe și abilități sociale Lucru în echipă, capacitate de adaptare la colective multiculturale

Competențe și aptitudini organizatorice Organizarea diferitelor evenimente în legătură cu programele desfășurate la Specializarea Inginerie Civilă din cadrul Facultății de Construcții, Universitatea POLITEHNICA din Timișoara.
 Organizare de conferințe de specialitate in domeniul ingineriei civile.

Competențe și aptitudini tehnice calculul avansat al structurilor metalice, tehnici experimentale, modelarea răspunsului seismic al structurilor metalice și compuse oțel-beton, proiectare asistată de calculator

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Bună cunoaștere – utilizare a:
 - Office tools, CAD, Tekla, Sap2000, Etabs, etc.

Competențe și aptitudini artistice Dans, Desen

Alte competențe și aptitudini Sport

Permis(e) de conducere Auto, categoria B

Informații suplimentare

Anexe Participare la contracte/granturi decercetare

FP6 PROHITECH INCO-CT-2004-509119/2004 „Earthquake Protection of Historical Buildings by Reversible Mixed Technologies – member in the research team.

RFCS: proiect RFSR-PR-2009-00024 HSS-SERF: High Strength Steel in Seismic Resistant Building Frame.

PN-II-RU-TD-2008-3, „Proiecte de Cercetare pentru tineri Doctoranzi ”

COST C26/ 2006 - „Urban habitat constructions under catastrophic events” – Beneficiar: UE;

PROACTEX – „Sisteme structurale si solutii tehnologice inovative pentru protectia cladirilor la actiuni extreme in contextul ceintelor pentru dezvoltare durabila” - PNCDI II Parteneriate – nr grant 31042/2007;

Calculul structural global al structurilor metalice in conformitate cu SR EN 1993-1-1 si SR EN 1998-1. Recomandari, comentarii si exemple de aplicare - 425/8.12.2009 (BC124/12.11.2009) – Beneficiar: MDRT;

„Verificarea la stabilitate a elementelor structurale din oțel în conformitate cu SR EN 1993-1-1. Recomandări de calcul, comentarii și exemple de aplicare.” - 424(BC123)/2009-2010 – Beneficiar MDLPL;

Simulari numerice cu MEF si incercari experimentale pe subsansamble din structura de rezistenta a Cladirii de Birouri 4S+P+17+E din Bucuresti, B-dul Corneliu Coposu, nr. 6-8, sector 3, Beneficiar DMA Arhitecture.

PN-II-PT-PCCA-2011-3.2-1303 – „Structural conception and COLLapse control performance based DEsign of multistory structures under aCCidental actions”.

POSDRU/159/1.5/S/137070 - „Cresterea atractivitatii si performantei programelor de formare doctorala si postdoctorala pentru cercetatori in stiinte ingineresti - ATTRACTING”, Programe doctorale si postdoctorale in sprijinul cercetarii, POSDRU/159/1.5/S/137070.

PNII-PT-PCCA-2013 – „Protectia seismică a structurilor cu sisteme de contravânturi disipative echipate cu amortizoare cu fluid nano-micro magneto-reologic (SEMNAL-MRD)”, contract de finantare 77/2014.

PN-III-P2-2.1 – „Grinzi de oțel din elemente formate la rece asamblate cu tehnologii de sudare cu productivitate ridicată – WELLFORMED”, contract de finantare PED57/2017.

PN-III-P2-2.1 – „Validarea experimentală a raspunsului unei cladiri in cadre supusa actiunii exploziilor - FRAMEBLAST”, contract de finantare PED39/2017.

RFSR-CT-2013-00021 – „European pre-QUALified steel Joints (EQUALJOINTS)”.

RFCS-02-2015 – „Valorization of inovatove anti-seismic devices INNOSEIS”.

PNII-PT-PCCA
55/21012, 2012-2016 - "Conceptia structurala si proiectarea pe baza controlului mecanismului de cedare a structurilor multetajate supuse la actiuni accidentale" CODEC.

PN-III-P2-2.1-PED-2016-0962, 2017-2018 - "Validarea experimentală a raspunsului unei cladiri in cadre supusa actiunii exploziilor" FRAMEBLAST.

SAFEWALL, PN-III-P2-2.1-PED-2019-1765,
contract nr. 279PED/2020-2022 - "Siguranța la explozie a pereților de închidere ai clădirilor" SAFEWALL.

Semnatura