

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **NAGY-GYÖRGY Tamás**

Adresă(e) Timișoara

Telefon + 40 256 403935 **Mobile:** + 40 723 812 447

Fax + 40 256 403935

E-mail tamas.nagy-gyorgy@upt.ro

Cetățenie română

Data nașterii 17.01.1976

Starea civilă Căsătorit / 2 copii

Experiența profesională

Perioada	1999 – 2004 / 2004 – 2008 / 2008 – 2014 / 2014 – 2016 / 2016 - prezent	2006 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Doctorand / Asistent / Șef lucrări / Conferențiar / Profesor ✓	Consultant
Activități și responsabilități principale	Învățământ, Cercetare, Proiectare	Proiectare, Consultanță
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara	YURTA SRL, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație, cercetare / Universitate	Inginerie Civilă

Educație și formare

Perioada	1994 -1999	1999 - 2001	1999 - 2004
Calificarea / diploma obținută	Inginer	Master	Doctorat (Ph.D.)
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Inginerie civilă	Reabilitarea construcțiilor	Utilizarea materialelor compozite polimerice la consolidarea elementelor din zidărie de cărămidă și beton armat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara		

Stagii de perfecționare internaționale

Perioada	2002	2000, 2001, 2002	1997, 1998, 1999
Numele instituției care a organizat	University of North Carolina at Charlotte, USA	Technical University of Budapest, Hungary	Technical University of Budapest, Hungary

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Maghiară

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Intermediate	B2	Intermediate	B2	Intermediate	B2	Intermediate	B2	Intermediate

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

Competențe și abilități sociale	Munca în echipă și interacțiune interculturală
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonator contracte de cercetare, programe experimentale Conducător de doctorat (abilitat din 2016)
Competențe și aptitudini tehnice	Proiectarea structurilor de beton armat Consolidări structurale Compozite polimerice în construcții Structuri din zidărie Urmărirea în timp a construcțiilor Metode și tehnici experimentale
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	CAD, Microsoft Office, AutoCAD, AXIS VM
Afilierea la organizații profesionale	<i>fib</i> – Federația Internațională de Beton ACI – Asociația Americană de Beton AICPS – Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri EMT – Societatea Maghiară Tehnico - Științifică din Transilvania Membru al corporației doctorilor a Academiei de Științe Maghiare
Proiecte de cercetare	Membru în 11 granturi de cercetare naționale, în 4 ca director - Consolidarea elementelor de beton armat și zidărie de cărămidă utilizând compozite din fibra de carbon, ANSTI - T, GR 6153/2000-2001; - Consolidarea clădirilor monumentale cu structura de zidărie utilizând compozite polimerice, CNCSIS-TD, CT 39783/2002, 33550/2003; - Încercări experimentale pe pereți structurali din beton armat consolidați cu compozite polimerice din fibra de carbon, CNCSIS - TD, CT 32940/2004; - Sisteme avansate pentru consolidarea elementelor structurale din beton armat de tip grinzi, stalpi, pereți și planșee folosind materiale compozite polimerice armate cu fibre, CEEX - ET, CT 1436/2006-2008; - Utilizarea compozitelor din fibră de carbon la consolidarea elementelor din beton armat și din zidărie de cărămidă, CNCSIS A, CT 34977/2001-2003; - Optimizarea soluțiilor moderne compuse/compozite otel-beton utilizate la realizarea structurilor pentru construcții, CNCSIS A, CT 34977/2001-2003; - Evaluarea rigidității elementelor din zidărie, reabilite prin diferite procedee, CNCSIS A, CT 27688/2005-2006; - Studiul teoretic și experimental al capetelor de grinzi prefabricate, consolidate cu materiale compozite polimerice, CNCSIS A, CT 27688/2005; - Consolidarea cu compozite polimerice armate cu fibre a pereților și a planșeelor structurali din beton armat cu goluri create ulterior, CT CNCSIS A, CT 58GR/2006-2008; - Sisteme structurale inovative din materiale compuse otel beton și compozite polimerice, PN II, ID_1004, 621/2009-2011; - Casa aproape zero energie și casa pasivă soluții sustenabile pentru clădiri rezidențiale, PN II-PT-PCCA-2011-2016; Membru în 5 granturi de cercetare internaționale - Seismic Retrofit of Masonry Structures, COBASE/NSF/2002; - Improvement of buildings' structural quality by new technologies, COST C12/ESF/2002-2005; - PROHITECH - Earthquake PROtection of Hlistorical buildings by reversible mixed TECHnologies, FP6/ESF/2005-2008; - PASSHOUSE - Performance ASSessment of energy efficient HOUSEs Through Monitoring, HURO/ESF/2012-2013; - Next Generation Design Guidelines for Composites in Construction, COST TU1207/ESF/2013-2016.
Lucrări științifice / Cărți	Co-autor la cartea de specialitate – Materiale compozite pentru construcții Autor la cartea de specialitate – Materiale compozite polimerice Co-autor a două îndrumătoare de proiectare Mai mult de 150 articole în reviste și conferințe 23 – Articole indexate BDI 24 – Articole indexate ISI

**Calificări profesionale /Alte
competențe**

- Șef laborator de gradul I (din 2008)
- Diriginte de Șantier CCIA, inclusiv monumente (din 2008)
- Responsabil cu Urmărirea Comportării în timp a clădirilor (din 2008)
- Auditor energetic gradul I pentru specialitatea construcții și instalații (din 2011)
- Verificator de proiecte cerința A1 - rezistență și stabilitate structuri din beton armat, zidărie, lemn.

Permis de conducere

Categoria B

Alte competențe sau abilități

Hobby: drumetii, tenis, baschet, degustări de vinuri.

Informații suplimentare

Referințe disponibile la cerere.

Prof.dr.ing. NAGY-GYÖRGY Tamás

Timișoara,
14.02.2017