



# Alegeri UNIVERSITARE 2020 CONSILIUL FACULTĂȚII

George **ȚĂRANU**

membru în  
Consiliul Facultății

## Despre mine

șef lucrări 2015 - prezent

*Construcții.  
Mod de gândire - anul I, RO*



asistent 2011 - 2015

*Statica  
Construcțiilor - anul II, RO*

 Departamentul de  
Mecanica Structurilor

Postdoctorat 2011 - 2013

Doctorat 2006 - 2009

Master RCSC 2006 - 2007

Licență CCIA 2001 - 2006



Universitatea Tehnică  
"Gheorghe Asachi" din Iași

 Facultatea de  
Construcții și Instalații

3 articole în reviste ISI

10 articole la conferințe indexate ISI

15 articole indexate BDI

20 lucrări științifice neindexate



100+ proiecte structuri de rezistență  
clădiri civile, hale industriale din  
beton armat, oțel, zidărie, lemn

8 concursuri studențești experimentale  
*Structuri cu Zăbrele*



## De ce candidez la Consiliul Facultății de Construcții și Instalații din Iași

În ultimii 30 de ani Facultatea de Construcții și Instalații a cunoscut câteva perioade de dezvoltare dar și stagnare pe mai multe planuri care au depins în mare măsură de contextul general al țării. În prezent dotarea infrastructurii educaționale cu rol didactic are nevoie de îmbunătățiri și actualizări ce trebuie armonizate la nivel european. De asemenea infrastructura de cercetare și dotările importante atrase în ultimii 15 ani pot crește prestigiul Facultății dar și valoarea resurselor umane dacă există o viziune adecvată în viitorul Consiliului al Facultății și contextul creat pentru a stimula implicarea cât mai largă și a obține performanțele remarcabile pe care ni le dorim cu toții.

Împreună suntem o comunitate academică cu o mare tradiție și o moștenire valoroasă. Suntem generații diferite ce se pot completa reciproc și care trebuie să colaboreze în spiritul unei echipe de succes. Perioada individualismului a ajuns la final. Doar munca de echipă și provocările profesionale curente ne pot aduce la aceeași masă generații diferite de cadre didactice și studenți. Aceasta va avea garantat ca rezultate performanța în educație, calitate a absolvenților și cercetărilor, respectiv atractivitate autentică în spațiul competitiv național și european.

Candidez la funcția de membru în Consiliul Facultății cu toată responsabilitatea pentru a reprezenta interesele colegilor cadre didactice dar și ale studenților în egală măsură. Voi fi prezent la toate ședințele convocate și voi participa activ la toate dezbaterile organizate. Îmi propun să inițiez personal o serie de dezbateri ce au în vedere respectarea principiilor sistemului de învățământ superior și îndeplinirea cerințelor de exigență pentru a crește calitatea actului didactic, motivarea studenților și oferirea unor perspective clare și atractive după absolvire iar nu în ultimul rând creșterea activității de cercetare experimentală interdisciplinară la nivelul Facultății și Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași.

## INFORMAȚII PERSONALE



## Țăranu George

- 📍 Iași, România
- ☎ 0232 278 683 int. 1455 📠 0722 722 786
- ✉ [gțaranu@gmail.com](mailto:gțaranu@gmail.com), [george.taranu@tuiasi.ro](mailto:george.taranu@tuiasi.ro)
- 🌐 [www.ce.tuiasi.ro/~gțaranu](http://www.ce.tuiasi.ro/~gțaranu)
- 💬 [skype taranugeorge](#)

Sexul M | Data nașterii 23/12/1982 | Naționalitatea Română

POZIȚIA PENTRU CARE SE  
CANDIDEAZĂ

Membru în Consiliul Facultății de Construcții și Instalații  
Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași,  
Departamentul de Mecanica Structurilor

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Ianuarie 2015 - prezent

**Șef lucrări**

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași - Facultatea de Construcții și Instalații  
Bd. Dimitrie Mangeron Nr. 43, Iași, cod poștal 700050, [www.ce.tuiasi.ro](http://www.ce.tuiasi.ro)

- Prelegeri curs și aplicații la disciplina *Construcții. Mod de gândire*,
  - Predarea orelor de aplicații la disciplina de *Statica Construcțiilor*,
  - Crearea de materiale didactice,
  - Asistarea la examene,
  - Coordonarea grupelor în stagiile de practică de inițiere în construcții
- [Sectorul de activitate](#) - Învățământ Universitar

Octombrie 2011 – Ianuarie 2015

**Asistent universitar**

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași - Facultatea de Construcții și Instalații  
Bd. Dimitrie Mangeron Nr. 43, Iași, cod poștal 700050, [www.ce.tuiasi.ro](http://www.ce.tuiasi.ro)

- Predarea orelor de aplicații la disciplina de *Statica Construcțiilor*
  - Crearea de materiale didactice
  - Asistarea la examene
  - Coordonarea grupelor în stagiile de practică de inițiere în construcții
- [Sectorul de activitate](#) - Învățământ Universitar

Octombrie 2007 – prezent

**Persoană fizică autorizată – Lucrări de Inginerie Civilă și Consultanță Tehnică legată de aceasta**

Liber profesionist

- Proiectare structurală
  - Realizare proiecte tehnice construcții civile
  - Consultanță în execuția lucrărilor și urmărirea execuției acestora
- [Sectorul de activitate](#) - Construcții

Iulie 2006 – Octombrie 2008

**Inginer proiectant structuri construcții civile**

SC GLOBAL PROIECT SRL, Focșani, Vrancea

- Proiectare structurală
  - Realizare proiecte tehnice construcții civile
  - Consultanță în execuția lucrărilor și urmărirea execuției acestora
- [Sectorul de activitate](#) - Construcții

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2010 - 2013 **Program postdoctoral**  
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași - Facultatea de Construcții și Instalații  
 Bd. Dimitrie Mangeron Nr. 43, Iași, cod poștal 700050,  
 Investește în oameni!, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013  
 Axa prioritară: 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”  
 Domeniul major de intervenție: 1.5 „Programe doctorale și postdoctorale în sprijinul cercetării”  
 Titlul proiectului: “Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domeniul tehnic prioritare ale strategiei naționale de cercetare - dezvoltare - inovare” 4D-POSTDOC  
 Cod Contract: POSDRU/89/1.5/S/52603  
 Beneficiar: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Cercetarea sistemelor structurale pentru clădiri civile industriale sau agricole realizate din materiale compozite armate cu fibre sintetice și matrice minerală

2006 - 2009 **Doctor în Inginerie Civilă**  
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași - Facultatea de Construcții și Instalații  
 Bd. Dimitrie Mangeron Nr. 43, Iași, cod poștal 700050

- Consolidarea arcelor și bolților din zidărie cu materiale compozite la monumentele istorice

2006 - 2007 **Master**  
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași - Facultatea de Construcții și Instalații  
 Bd. Dimitrie Mangeron Nr. 43, Iași, cod poștal 700050

- Reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor

2001 - 2006 **Inginer diplomat**  
 Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași - Facultatea de Construcții și Instalații  
 Bd. Dimitrie Mangeron Nr. 43, Iași, cod poștal 700050

- Construcții Civile Industriale și Agricole

**MOBILITĂȚI**

lunie – iulie 2014 **Mobilitate în programul ERASMUS – Staff Mobility – Teaching Assignment**  
 University of East London, School of Architecture, Computing and Engineering - UK  
 LONDON064

- Prezentare programe de studiu Facultatea de Construcții și Instalații
- Discuții despre strategiile de predare și examinare

septembrie – octombrie 2011 **Mobilitate cercetare**  
 The Laboratório Nacional de Engenharia Civil – LNEC, Structures Department, Earthquake Engineering and Structural Dynamics Division (NESDE), Lisabona, Portugalia

- Cercetarea experimentală pe platforma seismică a structurilor din zidărie de cărămidă

iunie – august 2008 **Mobilitate în programul ERASMUS - SOCRATES**  
 Università degli Studi di Firenze - P.zza S.Marco, 4 - 50121 Firenze, Italia, Facoltà de Ingegneria

- Proiect de studiu: Consolidarea arcelor din zidărie cu materiale compozite

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
B2	B2	B2	B2	B1

Engleză

nivelul

nivelul

nivelul

nivelul

nivelul

**Competențe de comunicare**

- capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de participare la stagii de pregătire în străinătate, conferințe internaționale;
- o bună capacitate de comunicare datorată experienței în diverse activități profesionale și sociale, discursuri, prelegeri, prezentări
- organizarea unor manifestări științifice și coordonarea unor grupuri organizatorice de studenți, echipe de lucru
- Prezentarea unor aspecte științifice din experiențe proprii, cunoașterea și asimilarea informațiilor noi din domeniul ingineriei civile

**Competențe organizaționale/manageriale**

**Competențe dobândite la locul de muncă**

**Competențe informatice**

- operare diverse programe software pe platforma Windows;
- bună cunoaștere a pachetului de programe Office (Word, Excel, Power Point);
- bună cunoaștere a programelor de calcul automat al structurilor de construcții Axis VM, Robot Millenium, SAP 2000;
- cunoașterea programului de calcul avansat cu metoda elementului finit Ansys;
- bună cunoaștere a programelor de desenare pe calculator Autocad, Allplan;
- realizare și editare fotografii, afișe în Photoshop, Corel Draw;
- realizare și întreținere web-site;
- realizare și editare film.

**Alte competențe**

- o bună cunoaștere și operare cu diverse scule, echipamente, utilaje sau mașini în activități de cercetare (construcții, încercări experimentale);
- adaptarea optimă a soluțiilor structurale proiectate la tehnologiile și cerințele tehnice apărute pe șantier conform standardelor;
- rezolvarea rapidă într-un mod etic și corect a cerințelor formulate de executantul lucrărilor de construcții în mod particular la fiecare proiect tehnic de rezistență;
- experiență în aprecierea corectă a calității execuției lucrărilor conform standardelor de calitate în construcții

**Permis de conducere**

- B

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

**Publicații**

- co-autor și autor a 3 lucrări publicate în reviste ISI;
- co-autor și autor a 10 lucrări publicate în cadrul unor conferințe indexate ISI
- autor și co-autor a 15 lucrări publicate în reviste de specialitate indexate BDI;
- autor și co-autor a 20 lucrări publicate la manifestări științifice naționale și internaționale din țară și din străinătate neindexate în baze de date;

**Organizare competiții studențești**

- Organizare concursuri: „Structuri cu zăbrele din Spaghete” anii 2012, 2013, 2014, „Structuri cu zăbrele din carton” 2015, 2016, 2017, 2018, 2019

**Proiecte tehnice**

- structuri din cadre de beton armat și metalice cu mai multe niveluri și mai multe deschideri
- structuri pentru locuințe P, P+1E din zidărie confinată
- infrastructuri pentru clădiri
- structuri metalice tip hale parter cu deschideri de 12m, 15m, 18m, 35m
- structuri din lemn

**Afilieri**

- Membru AICPS - Asociația Inginerilor Constructori Proiectanți de Structuri
- Membru SACS - Societatea Academica de Construcții Profesor Anton Șesan

21.01.2020

# **Zece propuneri pentru o "Facultate de nota 10"**

**1. Educație de calitate și absolvenți apreciați pe piața muncii europene**

**2. Cercetare și inovare în contextul european "GREEN DEAL"**

**3. Studenți motivați cu perspective clare pentru viitor**

**4. Absolvenți conectați și integrați în viața Facultății**

**5. Debirocratizare și digitalizarea activității universitare**

**6. Atragere fonduri europene pentru cercetare și investiții**

**7. Dezvoltare personală, profesionalism și recunoaștere**

**8. Mediul economic și parteneriatele avantajoase**

**9. Consultare socială și implicare civică activă**

**10. Transparență decizională și consultare continuă**

Universitatea Tehnică  
"Gheorghe Asachi" din Iași  
Facultatea de Construcții și Instalații



**George Țăranu**

**membru în  
Consiliul Facultății  
de Construcții și Instalații din Iași**