

**Informații personale**

Nume / Prenume **STAN OANA MIHAELA**  
Adresă București, Sector 2, Str. Slt. Cristescu Dima, nr. 1  
Telefon 0745593204  
E-mail [oana.stan@utcb.ro](mailto:oana.stan@utcb.ro), oanamihaelastan@gmail.com  
Naționalitate română  
Data nașterii 20.01.1968  
Sex feminin

**Poziția ocupată în prezent Șef lucrări dr. ing.**

Universitatea Tehnică de Construcții București  
▪ Departamentul Mecanica Structurilor

**Educație și formare**

oct 2020 Participare cursuri BIM în cadrul FDI Infrastructură informatică integrată pentru realitate virtuală în managementul construcțiilor - ViLa, contract nr. 0025 /2020

15 – 16 sept 2020 Participare la cursurile "Învățare la distanță" organizate de DPPD, UTCB

6 – 9 noi 2018 Absolvirea cursului „Dezvoltarea capacității Ministerului Educației Naționale de monitorizare și prognoză a evoluției învățământului superior în raport cu piața muncii” – SIPOCA 3, organizat de Ministerul Educației Naționale în parteneriat cu Academia Română, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capacitate Administrativă, Iași.

2012 – 2013 Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și inginerești – Dida Tec.

26 – 28 mart 2009 Seminar „Instruire și consultanță pentru dezvoltarea continuă a sectorului ÎPT” – componenta Învățământ superior- organizat de ACPART

ian 1992 – mai 1999 Obținerea titlului de doctor în ramura de știință tehnică prin susținerea tezei de doctorat cu titlul „Efecte dinamice specifice la poduri de mare deschidere”. Elaborare teză de doctor în inginerie, specializarea Statica, Stabilitatea și Dinamica Construcțiilor în cadrul Universității Tehnice de Construcții București. Clasificarea grila națională 8.

oct 1986 – iulie 1991 Obținerea titlului de inginer constructor, profilul construcții, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri, direcția de specializare Poduri. Absolventă a Universității Tehnice de Construcții București. Studii de 5 ani. Clasificarea grila națională 6 licență și 7 prin echivalarea studiilor masterale.

sept 1982 – iulie 1986 Obținerea diplomei de bacalaureat la absolvirea Liceului de matematică-fizică Mihai Viteazul, București. Clasificarea grila națională 5.

**Experiența profesională și managerială**

aprilie 2021 – prezent Vicepreședinte Fundația UTCB

mai – iunie 2020 Director interimar al Departamentului Mecanica Structurilor din cadrul Universității Tehnice de Construcții București.

aprilie – mai 2020	Decan interimar Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri din cadrul Universității Tehnice de Construcții București.
mai 2016 – aprilie 2020	Prodecan Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri din cadrul Universității Tehnice de Construcții București. Prodecan cu probleme didactice și administrative.
2014 – 2020	Membru în Comisia de Calitate și Management a Facultatii de Căi Ferate, Drumuri și Poduri din cadrul Universității Tehnice de Construcții București.
2011 – prezent	Membru în Consiliul de conducere al Departamentului Mecanica Structurilor din cadrul Universității Tehnice de Construcții București.
2008 – 2012	Membru în Comisia de Calitate și Management a Universității Tehnice de Construcții București.
2007 – 2020	Membru în Consiliul Profesorat al Facultatii de Căi Ferate, Drumuri și Poduri din cadrul Universității Tehnice de Construcții București. Reprezentant din partea Departamentului Mecanica Structurilor și membru în diverse comisii pe probleme de învățământ, administrativ și de audit al disciplinelor.
2006 – 2019	Membru în Comisia Tehnică de Admitere a Facultatii de Căi Ferate, Drumuri și Poduri din cadrul Universității Tehnice de Construcții București.
ian 2000 – prezent	Șef lucrări universitar în cadrul Departamentului Mecanica Structurilor al Universității Tehnice de Construcții București. Susținere de prelegeri și conducere de seminarii și lucrări. Elaborare de materiale didactice, curs universitar și lucrări practice.
mar 1995 – dec 1999	Asistent universitar în cadrul Departamentului Mecanica Structurilor al Universității Tehnice de Construcții București. Susținere de prelegeri și conducere de seminarii și lucrări. Elaborare de materiale didactice pentru lucrări practice.
oct 1994 – febr 1995	Asistent universitar suplinitor în cadrul Departamentului Mecanica Structurilor al Universității Tehnice de Construcții București. Conducere de seminarii și lucrări. Elaborare de materiale didactice pentru lucrări practice.
oct 1991 – oct 1994	Preparator universitar în cadrul Departamentului Mecanica Structurilor al Universității Tehnice de Construcții București. Conducere de seminarii și lucrări.

### Preocupări în domeniul didactic și cercetare-dezvoltare-inovare corespunzător poziției ocupate în prezent

- 2022 • **Curs. Statica construcțiilor. Structuri static determinate. Ediția a 2-a**, Stan Oana Mihaela, 2022, editura CONSPRESS, ISBN 978-973-100-529-4, 378 pag.
- 2021 • **Proiect FDI 2021** – Strengthening human capital. Strengthening socially responsible management and development of human resources WP3 - SWAFS (membru, responsabil contract Conf. dr. ing. Mădălina Mirela Stoian)
- 2020 • **Proiect FDI 2020** – Infrastructură informatică integrate pentru realitate virtuală în managementul construcțiilor – ViLa (membru, responsabil contract Conf. dr. ing. Mădălina Mirela Stoian), iunie – decembrie 2020
- **Proiect FDI 0220/2020** - Egalitate de șanse pentru accesul la învățământul superior tehnic al tinerilor din mediile socio-economice defavorizate – regiunea Sud Muntenia (membru, responsabil contract Conf. dr. ing. Manuela Bălan), 6 luni, 2020
- 2019 • **ROSE, Schema de Granturi pentru Universități (SGU)**, categorie Necompetitiv – Mediu, Acord de Grant nr. 224/SGU/NC/II din 18.09.2019, PUNTEA SPRE SUCCES – PASS (responsabil contract Conf. dr. ing. Mădălina Mirela Stoian), (în echipa de management), beneficiar CFDP, durata 2 ani
- **Proiect FDI 450/2019** - Egalitate de șanse pentru accesul la învățământul superior tehnic al tinerilor din mediile socio-economice defavorizate – regiunea Sud Muntenia (membru, responsabil contract Conf. dr. ing. Manuela Bălan), 6 luni, 2019

- 2018
- **Curs. Statica construcțiilor. Structuri static nedeterminate. Metoda Generală a Eforturilor**, Stan Oana Mihaela, Stănescu Răzvan Marian, 2018, editura CONSPRESS, ISBN 978-973-100-473-0, 174 pag.
  - Simultaneous Influence of the Track Axis Curvature and the Support Line Obliquity at Railway Bridge Superstructure with Steel Beams Embedded in Concrete – Stănescu Răzvan Marian, Stan Oana Mihaela, RJTI (Romanian Journal of Transport Infrastructure), Volume 7, Issue 2, pag. 77-90, December 2018
- 2017
- **Exemple de modelare cu elemente finite a comportării structurilor din infrastructura de transport**, Iordan Petrescu, Oana Mihaela Stan, Editura Conspress, 2017, ISBN 978-973-100-435-8, 266 pag.
  - **Proiect de cercetare CNFIS-FDI-2017-0373** – Îmbunătățirea șanselor de integrare a tinerilor constructori pe piața muncii (membru în echipă, resp. contr. Sef lucr. dr. ing. Andreea Jocea), 2017
- 2016
- Procedee de atenuare a răspunsului dinamic la paserile în vederea îndeplinirii criteriului de confort – Iordan Petrescu, Oana Mihaela Stan, Nicolae Pascariu, Conferința științifică “135 ani de învățământ tehnic românesc în domeniul infrastructurii transporturilor”, 15 dec. 2016, București, pag. 99-112
- 2013
- **Statica Construcțiilor. Structuri static determinate – Platforma Dida Tec**, Stan Oana Mihaela, 2012-2013, Curs in format .pdf 252 pag si .pptx 564 pag. (didatec.ro/sites/utcb/staticaconstrucțiilor.structuri static determinate634...)
  - **Statica Construcțiilor. Structuri static determinate – Platforma Dida Tec**, Stan Oana Mihaela, 2012-2013, Seminar in format .pdf 169 pag.
- 2012
- Zonele de rezonanță și acuratețea frecvențelor proprii de vibrație ale fundațiilor în cadre spațiale pentru turbocompresoare cu o singură turație (resonant zones and the accuracy of the vibration eigenfrequencies of the space framed foundations for turbocompressors with a single rotating speed) - Oana Mihaela STAN, Tudor MACAVEI, Mathematical Modelling in Civil Engineering. Volume 8 – No. 1 – March - 2012, pag. 48-56, 2012
- 2011
- **Curs. Dynamic and Earthquake Engineering Introduction. Part I**, Stan Oana Mihaela, Florin Macavei, 2011, editura CONSPRESS, ISBN 978-973-100-173-9, 978-973-100-174-6, 105 pag.
  - Valori proprii multiple ale sistemelor dinamice spațiale – Conferința națională “Ingineria Clădirilor”, București 2011 – Macavei T., O. M. Stan, Macavei F., Manea V., Diaconu N., Savu A.
- 2010
- **Curs. Statica construcțiilor. Structuri static determinate**, Stan Oana Mihaela, 2010, editura CONSPRESS, ISBN 978-973-100-117-3, 360 pag.

**Limba maternă** română

Limbi străine cunoscute **engleza**

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	B2	B2	B2	B2	B2

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință. Pentru Limbi Străine Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

10.01.2023

STAN OANA MIHAELA

