

Curriculum Vitae

Prof. emerit dr. ing. Radu BĂNCILĂ



- n. 21.04.1945 Timișoara
- **Studii & Carieră universitară:**
 - Absolvent Liceul "N. Lenau" (lb. de predare germ.) 1962
 - Facultatea de Construcții (CCIA) – UP Timișoara 1962-1967
 - ISPE (Filiala Timișoara) 1967 – 1970, inginer proiectant
 - 1970 Asistent Universitatea Politehnica Timișoara
 - Doctor inginer din 1981 (conduc. Acad. Prof. D. Mateescu)
- 1979 șef lucrări – disciplina de Poduri
- 1990 Conferențiar
- 1993 Profesor universitar
- 2012 Profesor emerit Universitatea Politehnica Timișoara
- ✚ **Limbi străine:** Germană, Engleză, Franceză – scris, citit, vorbit (cu atestate)
- ✚ **Activitate doctorat:** din 1997 Școala Doctorală UPT - 8 doctori cu diplomă toți cu Comisii internaționale, 2 doctoranzi în stagiul la ora actuală
- ✚ **Activitate interdisciplinară:** din 1998 Lector la ASR și ISIM pentru cursul Inginer Sudor Internațional (IWE) și Proiectant de Construcții Metalice Sudate (IWSD), Cursuri organizate în Serbia, Turcia, Republica Moldova, membru în Comisia de examinare ASR-Cert-Pers
- ✚ **Activitate internațională:** din 1990 – prezent numeroase stagii la Universități renumite, Profesor invitat - Visiting Profesor la UT Graz (1994), ETH – Zuerich (1995), TU Muenchen (1998, 2002, 2007)
- ✚ Conferințe, cursuri la Universități Europene: Bratislava, Budapesta, Belgrad, Liege, Nottingham, Hamburg, Konstanz, Novisad, Pecs, etc.
- ✚ **Activități de manageriat în învățământ** - Inițiatorul și coordonatorul specializării cu limba de predare germană (înființ. 1991). Realizarea unui program de diplomă dublă cu Universitatea Tehnică din Muenchen (Universitate de excelență, ranking: locul 1 în Germania). La ora actuală specializarea are 340 absolvenți, dintre care 30 cu diplomă dublă TUM/UPT
- ✚ Prodecan (ales) din 1999 – Decan (2004 - 2008) – Fac. de Construcții - UPT
- ✚ **Recunoașteri ale performanțelor didact./educat.:** Distincție Primăria din Graz (pentru relații reciproce)-1994, Distincția de argint (2000) și de aur (2018) a Tu Muenchen, Profesor onorific al Universității din PECS– 2006, Diploma națională APDP, Profesor emerit al UPT (2012), **Crucea de merit clasa 1 a Republicii Federale Germania (2012)**, Medalia ASR "C. Miklosi" / 2018.
- ✚ **Cetățean de onoare a stațiunii turistice Bran – Brașov.**
- ✚ Membru fondator al Asociației "European Steel Design Education Programme (ESDEP) - 1994
- ✚ Membru fondator al conferinței "Danube Bridges" (din 1992 se desfășoară la 3 ani); anul acesta va avea loc la Muenchen – septembrie 2022.
- ✚ **Expert și verficator** proiecte MLPAT A4, B2, D2 (poduri)

- ✚ Membru asociat "Fakultätentag (Asociația Facultăților de Construcții)" din spațiul de limba germană (Germania, Austria, Elveția)
- ✚ **Inițiatorul** acordului de cooperare cu Deutsche Bahn (Calea Ferată Germană), cu firma Max Boegl, cu Bayerische Bauindustrie, cu SSF Muenchen (peste 50 de studenți și absolvenți)
- ✚ Numirea în **colegiul de redacție** a mai multor reviste ("Building Materials and Structures" editată de Universitatea din Novisad, Pollack Proceedings – Gyor, redactor sef, buletinul UPT – construcții, etc.)
- ✚ Acordarea de către **Convenția Europeană pentru Construcții Metalice ECCS**, la categoria „Reabilitarea podurilor existente”, a **locului I pe plan european** pentru lucrarea: „O nouă viață pentru un pod metalic istoric peste Mureș la Săvârșin” (www.steelconstruct.com)”
- ✚ **Activitatea științifică și tehnică de proiectare și cercetare-domenii:** Determinarea siguranței în exploatare a construcțiilor și podurilor metalice cu durată mare în exploatare, Reabilitarea sustenabilă și consolidarea podurilor metalice istorice (Săvârșin, Arad, Lipova etc.), Poduri cu secțiune compusă oțel – beton pentru deschideri mici și mijlocii, pentru autostrăzi (pod de autostradă în soluție inovativă peste Mureș la Simeria etc. Inițiator masa rotundă: "Progrese în construcțiile metalice sudate", Sept. 2018.
- ✚ **Publicații științifice:** 110 de lucrări publicate în publicații de prestigiu- 10 cărți specialitate, 4 în limba engleză, 2 în limba germană (Springer Verlag).
- ✚ **Membru de onoare ASTR** (iunie 2019)
- ✚ Premiul „Traian Vuia” pentru Științe Inginerești” Gala Excelenței Bănățene 2021.

Ianuarie 2022

Radu Băncilă