



CURRICULUM VITAE

1. *Nume si prenume
(anul nașterii)* **RADU BĂNCILĂ – 1945**
2. *Vechimea in munca* Totala 45 ani (in învățământul superior 42 ani – 3 ani la ISPE – Filiala Timișoara).
3. *Funcția didactica* PROFESOR UNIVERSITAR (din 1992).
4. *Doctorat* Doctor inginer din 1981 (confirmat)
5. *Conducător de doctorat*
 - din 1997
 - 8 doctori (Edward Petzek / Magna cum Laude, Miklos Ivanyi / Budapesta, Ramona Gabor - Cum Laude, Romînu Silvia, Lucian Blaga/distincție, toți cu Comisii internaționale), Anamaria Butișcă / Feier, Horia Dașcău, Dorin Radu
 - 4 doctoranzi in stagi
6. *Specializări*
 - în țara: stagii la ASPC (Atelierul Școala de Proiect.)
 - în străinătate:
 - U.T. Graz (Catedra de C-ții Metalice) nov. – dec. 1994 / ian. - 1995 (3 luni) – *visiting profesor*
 - ETH - Zürich - (Catedra de C-ții Metalice) Mai - iunie 1995 (6 sapt.) – *visiting profesor*
 - Stagii & Conferințe:**
 - 1994 U.T. München
 - 1994 U.T. Graz
 - 1994 Universite de Liege
 - 1995 U.T. Viena
 - 1995 ETH Zürich
 - 1997 F.H. Konstanz
 - 1998 U.T. Nottingham
 - 1998 U.T. Hanovra
 - 2002 Sofia
 - 2003 Novisad
 - 2004 München

2005 Zagreb, Belgrad
 2006 Viena, Bratislava
 2007 Konstanz
 2009 Zilina
 2010 Munchen
 2011 Konstanz

7. Performante in activitatea didactica

7.1 Domeniu

Poduri metalice an V CFDP (Curs si Proiect)
 Construcții metalice an III & IV – germ. (C + P)
 Structuri compuse otel – beton an V CCIA (C)
 Probleme speciale de poduri an V CFDP (C+L).
 Structuri compuse otel – beton studii aprof. (C+L)

7.2 Proiecte de diploma

3 - 4 in medie conduse pe an
 (Președinte Comisie IC – germană).
 1 - 2 in medie conduse pe an.

Disertații

7.3 Discipline noi

introduse in planul de inv.

Structuri compuse otel – beton (an V si studii aprof.), Bazele proiectării structurilor (II - ICG), etc.

7.4 Contribuții semnificative la programele analitice

Modernizarea programelor prin introducerea unor capitole, de ex.: determinarea duratei de viața a podurilor, introducerea unor elemente de mecanica rupei, poduri in structura compusa otel – beton, consolidarea structurilor cu fibre carbonice (CFRP).

7.5 Colaborare cu cadre didactice din tara

Prof. Dr. Ing. POPA Nicolae de la UTC Bucuresti
 Prof. asoc. Dr. Ing. TEODORESCU Dragos UTCB (in domeniul podurilor metalice), membru ASTR
 Prof. Jantea C. (Iasi), Prof. Moga P. (Cluj - Napoca)
 Prof. Gert Albrecht de TU München
 Prof. Dimitris Kosteas de la TU München
 Prof. Gert Mensinger etc
 Prof. Miklos Ivanyi (Univ. Budapesta) etc.
 (in domeniul construcțiilor si podurilor metalice)

Colaborare cu cadre didactice din străinătate

7.6 Ore didactice in asociere

in tara: Lector ISIM - Curs IWE (International Welding Engineer) cu ISIM – Timișoara din 1994; curs ținut si in Serbia, Moldova si Turcia
in străin.: Visiting prof.: 3 luni 1994 la UT Graz
 2 luni 1995 la ETH Zürich
 2 luni TU Munchen

7.7 Organizarea unor activități de practica studențești

1995 – excursie de studii 2 săptămâni in AUSTRIA (20 studenți)
 1995, 1997 Schimb de experiența cu ETH – Zürich

(20 studenți)

2005 Schimb de experiență cu Univ. din Istanbul
Anual 2-5 studenți în practica în Germania / Austria

7.8 Activități de manageriat in învățământ

Coordonatorul secției cu limba de predare germana
din anul 1991 (de la înființare)

Prodecan (ales) din 1999

Decan (2004 - 2008)

Contracte de parteneriat

- 1993 inițiator contract de parteneriat cu TU München
- 1994 inițiator contract de parteneriat cu TU Graz
- 1995 inițiator contacte cu ETH Zürich
- 1998 inițiator contract de parteneriat cu FH Konstanz
- 2003 semnare acord diploma dublă cu TU Munchen
- 2005 Acord Colaborare doctorat cu Univ. PECS
- 2011 semnare acord diploma dublă cu FH Konstanz

7.9 Recunoașteri ale performanțelor didact./ educat.

- distincție Primăria din Graz (pentru contribuții la strângerea relațiilor reciproce), 1994
- distincția de aur (insigna) a Universității Tehnice München (2000).
- profesor onorific al Universității din PECS (UNGARIA) – 2006

7.10 Contribuții la dezvolt. bazei materiale

- înființarea laboratorului de calcul a secției de inginerie civila germana (amenajare spațiu + donarea de către TU München a calculatoarelor)
- înființarea bibliotecii de specialitate SIEMENS (prin donație) pentru studenții secției germana.

7.11 Alte activități

- Participant la programul MOE (Mittel - und Ost-europa) inițiat de DAAD
- Coordonatorul secției cu limba de predare Germana, înființată în 1991; 16 promoții cu 256 absolvenți.
- Membru fondator al European Steel Design Education Programme (ESDEP)
 - Grant finanțat de DAAD pentru doctoratul în cotutela TU München / UP Timișoara
 - verificador proiecte și expert MLPAT A4, B2, D2 (poduri)
- Membru în Academia Germano – Română cu Sediul la Mainz / Germania.

8. Performanțe în activitatea științifică

8.1 Tematica proprie

- Determinarea siguranței în exploatare a construc-

- de cercetare*
- țiilor si podurilor metalice cu durata in exploatare
 - Reabilitarea si consolidarea podurilor metalice
 - Poduri cu secțiune compusa otel – beton pentru deschideri mici si mijlocii
- 8.2 Coordonări / participări la programe*
- participare la granturi in colaborare cu UTCB
 - coordonare Grant cu DAAD (in colaborare cu UT München)
- 8.3 Organisme profesionale științifice*
- expert Poduri
 - membru ESDEP (European Steel Design Education Program)
 - membru AGIR, AISC, AOȘ, APDP
 - membru CECM / Comisia AC 4 - Bridges
 - membru asociat Fakultätentag (Asociația Facultăților de Construcții) din spațiul de limba germana
- 8.4 Recunoașterea ale activității Premii, distincții*
- diploma SLV - München
 - diploma de onoare ESDEP (European Steel Design Education Program): „Founder Member“ 1995
 - distincția de aur a U.T.München
 - Diploma naționala APDP
 - Profesor onorific Universitatea din Pecs (Ungaria)
 - **Crucea de merit clasa 1 a Republicii Federale Germania (2012)**
 - **Profesor emerit al UPT (2012)**
- 8.5 Participări, conduceri la conferințe nat. / internat.*
- Membru in comitetul științific al conferințelor:
- „The First Conference Bridges over the Danube“ 1992, Viena, Budapesta, Bratislava, 1992
 - „The 17-th Czech and Slovak International Conference on Steel Structures“ 1994, Bratislava
 - „The Second Conference Bridges over the Danube“ 1995, Bucuresti
 - „The 18 -th Czech and Slovak International Conference on Steel Structures“ Mai 1997, Brno
 - „The Second World Conference on Constructional Steel Design“ San Sebastian, 1998
 - „3rd International Conference - Bridges on the Danube 1998“ Oct. 1998, Regensburg
 - “The 6th International Colloquium on Stability & Ductility of Steel Structures” Sept. 1999 Timisoara
 - “The 9th International Conference on Metal Structures” Oct.2000, Timisoara
 - „The 4th International Conference – Bridges on the Danube” Bratislava sept. 2001.
 - - “The 10th International Conference on Metal Structures” Oct.2003, Timisoara
 - International Conference INDIS – Novisad, nov. 2003

- International Congress Construction History - Cottbus May 2009
- Danube Bridges Conference / Sofia 2010
- Conferința Podurilor Dunărene 2013 organizată la Timișoara / Belgrad
- Conferința C-ții Subotica 2015, 2015
- Conferința C/ții Tuzla 2016
- Conferința Podurilor Dunărene 2016 organizată la Zilina Slovacia

8.6 Citări in literatură

- citări in tezele de doctorat din țară
- citări la Fakultätentag für Bauwesen
- citări in literatura de specialitate

9. Activități manageriale si administrative

- prodecanul Facultății de Construcții si Arhitectura (2000 – 2004), decanul Facultății de Construcții, (2004 – 2008)
- Coordonatorul secției cu limba de predare germană (de la înființare 1991)
- Coordonator Working Group 6 in programul European EUCEET (*European Civil Engineering Education and Training*)



Prof. Dr. Ing. Radu Băncilă

Timișoara, 4 februarie 2017