

**PROFESORUL UNIV. EMERIT DR. ING. EUR. ING.
TIBERIU DIMITRIE BABEU
membru al Academiei de Științe Tehnice
LA 80 DE ANI**



Este născut la data de 26 octombrie 1935, în orașul florilor Timișoara, mândra capitală a Banatului.

Educat și format profesional pe meleaguri timișorene, mai întâi la Liceul C. D. Loga apoi la Facultatea de Mecanică de la Politehnica timișoreană a ajuns astăzi un om respectat atât ca vârstă dar mai ales ca poziție socio- profesională, dobândită prin muncă, talent și seriozitate. Iată câteva argumente:

- În anul 1958 își începe cariera profesională ca inginer la Intreprinderea de Reparații Auto Timișoara, după care în anul 1962, prin concurs, ocupă postul de asistent universitar la Catedra de Rezistența Materialelor, unde l-a avut ca șef de catedră și mentor pe marele academician Ștefan Nădășan.
- Continuă pregătirea de specialitate, astfel încât, în anul 1973, la Institutul Politehnic din Timișoara, a susținut teza de doctorat cu titlul Contribuții la studiul solicitărilor din zălele de lant, fiind confirmat în același an doctor inginer în științe tehnice.
- Parcurge toate treptele universitare: asistent 1962 – 1969; șef lucrări 1969 – 1976; conferențiar 1976 – 1990; profesor din 1990 și pînă în anul 2001 când, după pensionare, devine profesor consultant.

- În anul 2015, în semn de recunoaștere și apreciere a întregii activități didactice și științifice Senatul Universitatea Politehnica Timișoara îi acordă titlul de Profesor Emerit.
- De-a lungul celor aproape 40 de ani de activitate didactică universitară neîntreruptă a fost titularul unor discipline de pregătire fundamentală ca: Rezistența materialelor; Mecanica și rezistența materialelor; Teoria elasticității și rezistența materialelor; Mijloace de încercări experimentale; Cercetare experimentală și expertizare, pregătind peste 70 de serii de absolvenți.
- Datorită meritelor sale manageriale, științifice, profesionale și didactice, este ales șef al Catedrei de Rezistența materialelor din Universitatea Politehnica din Timișoara (1991 – 2000). A fost director tehnic al Secției de Proiectări și Prototipuri SPM din Universitatea Politehnica din Timișoara.
- În perioada 1992 – 1993 a fost profesor universitar invitat – L’Universite d’Artois, IUT Bethune – Franța (1998).
- Devine inginer european EurIng, FEANI în anul 1998. Apreciat pentru capacitatea sa profesională, a fost cooptat în nenumărate rânduri în comisiile pentru acordarea titlului de doctor în domeniul ingineriei mecanice, precum și în comisiile de examinare a pregătirii doctoranzilor.
- În 1990 Profesorul Tiberiu Dimitrie BABEU devine conducător de doctorat în domeniul ingineriei mecanice. De atunci și până în prezent, a coordonat 40 de teze de doctorat iar cei 40 de doctori ingineri au devenit renumiți specialiști recunoscuți pe plan național și mondial.
- Profesorul Tiberiu Dimitrie BABEU a publicat mai multe cărți și monografii de specialitate, dintre care amintim: 1) FEM study of stresses of biplane disk and valve, ELFIN 6 Timișoara, Editura Politehnica, 2002; 2) Teoria elementară a rezistenței materialelor, MONOGRAFII REZMAT, 5, Editura MIRTON Timișoara, 1998 – premiul de excelență al SRM – AGIR (1998); 3) Logistica industrială (colab. E. Ghita), Universitatea Politehnica din Timișoara, 1996; 4) Logistica industrială. Îndrumător de lucrări de laborator (colab. E. Ghita), Universitatea Politehnica din Timișoara, 1995; 5) Durabilitatea lanțurilor din oțel rotund, monografie REZMAT ISBN 973/9194-08-7; Premiul Academiei Române Traian Vuia pe anul 1994, Sect.VIII Științe tehnice. Editura Mirton 1994; 6) Rezistența materialelor, curs, Lito IPTVT, 1991; 7) Rezistența materialelor, curs pentru subingineri, Lito IPTVT, 1983; 8) Instalații de transport uzinal, curs, Lito IPTVT, 1976.
- În țară și străinătate a publicat peste 300 de lucrări (Torino, Milano, Delft, Reading, Vail Colorado, Dresda, Budapesta, Dubrovnik, Springer-Verlag, Poitiers, Centenar CHARPY, Buletinul AGIR, Știința și inginerie – Conferința Națională cu participare

internațională Profesorul Dorin Pavel – fondatorul hidroenergeticii românești, Buletinul OIPEEC etc.).

- In paralel cu activitatea didactica, a desfășurat o bogată activitate de cercetare științifică propriu-zisă, fiind participant la multe contracte/granturi/lucrari de cercetare în calitate de director de proiect, la mai multe granturi acordate de Ministerul Educației și Cercetării, Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior.
- In colaborare, obține două brevete de invenție:
 - Mașina de încercat la fluaj cu cinci posturi la temperatura mediului ambiant, pentru conductori din oțel aluminiu (realizată – autodotare Laboratorul de Rezistența materialelor; colaboratori: Lazar Boleantu, Ionel Dobre, Nicolae Faur). Brevet de inv. Nr. 00160/28.IX.1988, IPTVT, Tit.MEI Brevet 101775/23.07.1990.
 - Extensometru si metoda de masurare pentru determinarea caracteristicilor elastice la sirme subtiri (realizata – autodotare Laboratorul de Rezistența materialelor; colaboratori: Lazar Boleantu, Nicolae Faur). Brevet de inv. Nr. 00161/28.IX.1988.
- Este autor a 14 certificate de inovator.
- Drept rasplată pentru munca neobosită desfășurată și pentru valoarea acesteia, profesorul Tiberiu Dimitrie BABEU a obținut o serie de premii și distincții:
 - premiul Ministerului Învățământului în Construcții (in colectiv, 1964);
 - premiul Ministerului Educatiei și Învățământului în Construcții de Mașini (în colectiv, 1968);
 - premiul Aurel Vlaicu al Academiei Romane (1994);
 - premiul AGIR – Sectiunea Inginerie metalurgica (în colectiv, 1997);
 - premiul de Excelență al SRM – AGIR (1998, 2005);
 - diploma de Excelență a Universitatii Eftimie Murgu din Reșița (2001, 2006);
 - premiul Opera Omnia, filialele AGIR si SRM-AGIR, Reșița (2003);
 - diploma AGIR – Filiala Cluj a AGIR (2002, 2004, 2005, 2010);
 - diploma și membru de onoare al Societății Expertilor și Consultanților SEC – AGIR;
 - Om al Anului 2004.
- Profesorul Tiberiu Dimitrie BABEU face parte din multe societăți/asociații profesionale și științifice:
 - membru corespondent al OIPEEC (Organisation International Pour l'Etude de l'Endurance des Cables) Paris, Franța 1975 ;
 - membru ARTENS (Asociația Română de Tensometrie) – 1976, președinte teritorial al ARTENS (1991);
 - președinte al Comisiei RMEP – Rezistența Materialelor, Elasticitate și Plasticitate (1996) – în cadrul Academiei Române,

Filiala Timișoara;

- președinte al Sucursalei AGIR Timiș, membru în Adunarea Generală și Consiliul Director al AGIR ;
- membru fondator și titular al ASTR – Academia de Științe Tehnice din România;
- președintele Societății de Rezistența materialelor din cadrul AGIR – SRM-AGIR;
- redactor responsabil la Buletinul Științific al ASTR (1999);
- membru titular al AOSR – Academia Oamenilor de Știință din România (2000);
- membru al AEXEA – AGIR – Societatea Experților și Consultanților (expert AEXEA/AGIR);
- membru al ECEC – Work Group, Viena – Austria (2002);
- membru al corporației publice a Academiei Ungare de Științe (Magyar Tudományos Akademia), Budapesta (2003).
- A fost inclus în Enciclopedia Who's Who în România, București, 2002 (pag. 31), care prezintă 4140 de biografii ale celor care s-au remarcat în domenii importante de activitate (cultura, știință, politica, economie, mass-media.

- A dobândit un caracter de învingător prin seriozitate, muncă și talent. A practicat sportul la vârste fragede și a obținut titluri de campion national la natație (1949 – Reșița) și polo pe apă (1950 – Cluj). A continuat să practice sportul pe parcursul întregii vieți. De curând a câștigat medalia de aur la înot, proba de 25 m spate, la competiția DKMT Euroregion Cup, Timișoara 2015, desfășurată în 14 noiembrie la Bazinul Bega din Cartierul Circumvalatiunii.

Atunci când îndrăznești să faci o trecere în revistă a vieții unui om cu certitudine anumite detalii sau poate lucruri importante îți scapă. Iată de ce în final ne permitem să cităm din excelenta carte „Seniorii” apărută sub îngrijirea Prof. Sabin Ionel la Editura Politehnica în care completări sintetice face chiar Profesorul Tiberiu Babeu prin răspunsurile sale:

„Intrebare: Dacă vi s-ar impune exilul pe o insula pustie, ce carte ați lua cu dvs.?”

Prof. BABEU: Meseria de a trăi (Il mestiere di vivere) de Cesare Pavese, opțiunea acestei alegeri fiind explicată chiar în titlu.

Intrebare: Exista vreo formă de înțelepciune condensată (proverb, dicton) care v-ar exprima cel mai bine convingerile actuale?

Prof. BABEU: Niciodată nu suntem singuri pe lume. Oare prețuiești cât de cât pentru cineva? Cine nu se salvează singur, nu poate fi salvat de nimeni. În toate lucrurile noi căutăm doar posibilitatea viitoare. Marea datorie a vieții noastre este să se justifice. Cine uită nu merită.”

La Muți Ani Domnule Profesor!

Prof. Univ. Dr. Ing. Nicolae Faur

Prof. Univ. Dr. Ing. Nicolae Neguț