

DOREL BANABIC



**ALUMNI DE
SUCCES**



**UNIVERSITATEA TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA**



**ABSOLVENT AL
FACULTĂȚII DE
MECANICĂ
PROMOȚIA 1980**



Dorel Banabic a absolvit Facultatea de Mecanică, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini în anul 1980.

Imediat după absolvire își începe activitatea profesională lucrând la Întreprinderea „Mecanica” din Sibiu, iar mai apoi la Fabrica de mașini de rectificat „Napomar” din Cluj-Napoca pe postul de Inginer Proiectant.

Din 1984 este angajat prin concurs pe postul de Asistent universitar în cadrul Universității Tehnice din Cluj-Napoca și parcurge toate treptele profesionale de Șef de lucrări, Conferențiar și Profesor universitar (din 1996). În această perioadă își perfecționează studiile urmând doctoratul în specialitatea Deformări Plastice și susține lucrarea de final cu titlul „Cercetări privind deformabilitatea tablelor metalice subțiri” în 1993.

A făcut stagii de specializare în Varșovia, Paris și Stuttgart și activități de cercetare în domeniul deformărilor plastice în Germania și Franța, iar rezultatele cercetărilor sale au fost publicate în 18 cărți (din care la 12 este prim autor), în 85 de articole din jurnale științifice și în peste 300 de comunicări la conferințe naționale și internaționale.

A fost membru în comitetele științifice a peste 100 de conferințe internaționale și președinte a două conferințe organizate în Cluj-Napoca. A fost membru în 17 comisii de doctorat din străinătate și a fost invitat la 15 universități din Europa și Asia în calitate de profesor.

Domnul Profesor Banabic a fost directorul Centrului de Cercetare Științifică din cadrul Universității Tehnice între anii 1994-1996 și, în prezent, este directorul Școlii Doctorale a Facultății Construcții de Mașini din cadrul Universității Tehnice. De asemenea a fondat și este directorul Centrului de Cercetări în Domeniul și Tehnologia Deformării Tablelor (CERCETA). Datorită experienței vaste în cercetarea deformabilității tablelor metalice a dezvoltat câteva modele care descriu comportamentul anizotrop al tablelor metalice, acestea fiind folosite în peste 95% din companiile auto din lume.

ABSOLVENT AL
FACULTĂȚII DE
MECANICĂ
PROMOȚIA 1980



Între anii 2012-2016 a fost președintele Asociației Europene de Deformarea Materialelor (ESAFORM).

A câștigat numeroase distincții printre care premiul „Traian Vuia” al Academiei Române pentru lucrarea „Formability of Metallic Materials”, premiul „Lee Hsun” al Institutului de Cercetare a Metalelor din cadrul Academiei Științifice Chinezești și ordinul național „Steaua României” în grad de Cavaler.

A fost membru corespondent al Academiei Române din anul 2009, iar începând cu anul 2015 devine membru titular. Implicarea sa în cadrul Academiei Române este una semnificativă, deținând mai multe funcții după cum urmează: președinte al Secției de Științe Tehnice, vicepreședinte al Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST), președintele Diviziei de Istoria Tehnicii a CRIFST, membru al Prezidiului Academiei Române, membru titular al Academiei de Științe Tehnice din România, secția de Știința și Ingineria Materialelor, și al Academiei Internaționale de Ingineria Producției (CIRP).

Intră și în lumea afacerilor în anul 2003 și devine co-fondator și consilier pe partea de cercetare și educație al companiei Fortech.

Mai multe informații despre această companie găsiți aici: [Fortech](#).