

## Universitatea Politehnică Timișoara e puternică prin valoarea profesorilor și cercetătorilor săi

### 1. Universitatea Politehnică Timișoara e puternică prin valoarea profesorilor și cercetătorilor săi



Research.com a dat publicității rezultatele celui mai recent clasament al universităților de top din întreaga lume, bazat pe suma valorilor indicelui D (echivalentul indicelui Hirsh luând în considerare doar lucrările din domeniu și citările) ale fiecărui om de știință de top afiliat la o anumită universitate, Universitatea Politehnică Timișoara

clasându-se pe un onorant loc 2 la nivel național, din cele 11 instituții de învățământ superior clasificate, singura din Timișoara, având cei mai mulți cercetători clasificați la nivel național.

Mai mult, în cazul domeniului Electronică și Inginerie Electrică, primele 3 locuri din cele 4 clasificate din România sunt ocupate de cercetători din UPT, în timp ce la domeniul Inginerie și Tehnologie, Politehnică timișoreană are un profesor situat pe locul 4 din totalul de 5 clasificate.

Dacă pe plan național UPT a urcat două locuri în clasament față de precedenta ediție (când ocupa locul 4), pe plan internațional, instituția timișoreană de învățământ superior a urcat de pe locul 1900 pe locul 1600, iar pe domeniul Electronică și Inginerie Electrică de pe locul 291 pe locul 290.

Cei patru oameni de știință de top care au ridicat Universitatea Politehnică Timișoara în clasamentele internaționale sunt Radu-Emil Precup (D-index 58), Ion Boldea (D-index 50), Ștefan Preitl (D-index 38) și Liviu Marșavina (D-index 33).

Un om de știință de frunte este considerat un savant cu un indice D (indicele H de disciplină) mai mare decât un prag predeterminat (de obicei 30 sau 40) pentru domeniile lor de studiu.

Procesul de clasare a implicat o analiză atentă a 166.880 de oameni de știință pe Google Scholar, precum și pe Microsoft Academic Graph.

În comparație cu alte clasamente universitare globale, scopul ranking-ului Research.com este de a se concentra în primul rând pe realizările în cercetare ale cadrelor de top care lucrează în instituție, oferind posibilitatea comunității științifice, dar și mediului economic, de a descoperi care sunt experții de frunte în diferite domenii de cercetare.

Procesul de clasare a implicat o examinare detaliată a profilurilor a 166.880 de cercetători de la Google Scholar și Microsoft Academic Graph, din circa 3.000 de instituții.

2. [Universitatea Politehnică Timișoara, puternică prin valoarea profesorilor și cercetătorilor săi](#)



Universitatea Politehnică din Timișoara se clasează pe locul al doilea la nivel național în cel mai recent clasament al universităților de top...

3. [Universitatea Politehnică Timișoara, puternică prin valoarea profesorilor și cercetătorilor săi](#)



Universitatea Politehnică din Timișoara se clasează pe locul al doilea la nivel național în cel mai recent clasament al universităților de top din întreaga lume publicat de research.com.

În acest clasament sunt clasificate 11 instituții de învățământ superior din România. Politehnica este singura din Timișoara și are cei mai mulți cercetători clasificați la nivel național. Clasamentul este bazat pe suma valorilor indicelui D (echivalentul indicelui Hirsh luând în considerare doar lucrările din domeniu și citările) ale fiecărui om de știință de top afiliat la o anumită universitate.

În cazul domeniului Electronică și Inginerie Electrică, primele 3 locuri din cele 4 clasificate din România sunt ocupate de cercetători din UPT, în timp ce la domeniul Inginerie și Tehnologie, Politehnica timișoreană are un profesor situat pe locul 4 din totalul de 5 clasificate. Dacă pe plan național UPT a urcat două locuri în clasament față de precedenta ediție, când ocupa locul 4, pe plan internațional, instituția timișoreană de învățământ superior a urcat de pe locul 1900 pe locul 1600, iar pe domeniul Electronică și Inginerie Electrică de pe locul 291 pe locul 290.

Cei patru oameni de știință de top care au ridicat Universitatea Politehnică Timișoara în clasamentele internaționale sunt Radu-Emil Precup, Ion Boldea, Ștefan Preitl și Liviu Marșavina.

Cuib de vise 1000x100

În comparație cu alte clasamente universitare globale, scopul ranking-ului research.com este de a se concentra în primul rând pe realizările în cercetare ale cadrelor de top care lucrează în instituție, oferind posibilitatea comunității științifice, dar și mediului economic, de a descoperi care sunt experții de frunte în diferite domenii de cercetare.

Procesul de clasare a implicat o examinare detaliată a profilurilor a 166.880 de cercetători de la Google Scholar și Microsoft Academic Graph, din circa 3.000 de instituții.

#### 4. [Universitatea Politehnică Timișoara e puternică prin valoarea profesorilor și cercetătorilor săi](#)



Research.com a dat publicității rezultatele celui mai recent clasament al universităților de top din întreaga lume, bazat pe suma valorilor indicelui D (echivalentul indicelui Hirsh luând în considerare doar lucrările din domeniu și citările) ale fiecărui om de știință de top afiliat la o anumită universitate, Universitatea Politehnică Timișoara clasându-se pe un onorant loc 2 la nivel național, din cele 11 instituții de învățământ superior

clasificate, singura din Timișoara, având cei mai mulți cercetători clasificați la nivel național.

Mai mult, în cazul domeniului Electronică și Inginerie Electrică, primele 3 locuri din cele 4 clasificate din România sunt ocupate de cercetători din UPT, în timp ce la domeniul Inginerie și Tehnologie, Politehnică timișoreană are un profesor situat pe locul 4 din totalul de 5 clasificate.

Dacă pe plan național UPT a urcat două locuri în clasament față de precedenta ediție (când ocupa locul 4), pe plan internațional, instituția timișoreană de învățământ superior a urcat de pe locul 1900 pe locul 1600, iar pe domeniul Electronică și Inginerie Electrică de pe locul 291 pe locul 290.

Cei patru oameni de știință de top care au ridicat Universitatea Politehnică Timișoara în clasamentele internaționale sunt Radu-Emil Precup (D-index 58), Ion Boldea (D-index 50), Ștefan Preitl (D-index 38) și Liviu Marșavina (D-index 33).

Un om de știință de frunte este considerat un savant cu un indice D (indicele H de disciplină) mai mare decât un prag predeterminat (de obicei 30 sau 40) pentru domeniile lor de studiu.

Procesul de clasare a implicat o analiză atentă a 166.880 de oameni de știință pe Google Scholar, precum și pe Microsoft Academic Graph.

În comparație cu alte clasamente universitare globale, scopul ranking-ului Research.com este de a se concentra în primul rând pe realizările în cercetare ale cadrelor de top care lucrează în instituție, oferind posibilitatea comunității științifice, dar și mediului economic, de a descoperi care sunt experții de frunte în diferite domenii de cercetare.

Procesul de clasare a implicat o examinare detaliată a profilurilor a 166.880 de cercetători de la Google Scholar și Microsoft Academic Graph, din circa 3.000 de instituții.

## 5. [Universitatea Politehnică Timișoara e puternică prin valoarea profesorilor și cercetătorilor săi](#)



Research.com a dat publicității rezultatele celui mai recent clasament al universităților de top din întreaga lume, bazat pe suma valorilor indicelui D (echivalentul indicelui Hirsh luând în considerare doar lucrările din domeniu și citările) ale fiecărui om de știință de top afiliat la o anumită universitate, Universitatea Politehnică Timișoara clasându-se pe un onorant loc 2 la nivel național, din cele 11 instituții de învățământ superior clasificate, singura din Timișoara, având cei mai mulți cercetători clasificați la nivel național.

Mai mult, în cazul domeniului Electronică și Inginerie Electrică, primele 3 locuri din cele 4 clasificate din România sunt ocupate de cercetători din UPT, în timp ce la domeniul Inginerie și Tehnologie, Politehnica timișoreană are un profesor situat pe locul 4 din totalul de 5 clasificate.

Dacă pe plan național UPT a urcat două locuri în clasament față de precedenta ediție (când ocupa locul 4), pe plan internațional, instituția timișoreană de învățământ superior a urcat de pe locul 1900 pe locul 1600, iar pe domeniul Electronică și Inginerie Electrică de pe locul 291 pe locul 290.

Cei patru oameni de știință de top care au ridicat Universitatea Politehnică Timișoara în clasamentele internaționale sunt Radu-Emil Precup (D-index 58), Ion Boldea (D-index 50), Ștefan Preitl (D-index 38) și Liviu Marșavina (D-index 33).

Un om de știință de frunte este considerat un savant cu un indice D (indicele H de disciplină) mai mare decât un prag predeterminat (de obicei 30 sau 40) pentru domeniile lor de studiu.

Procesul de clasare a implicat o analiză atentă a 166.880 de oameni de știință pe Google Scholar, precum și pe Microsoft Academic Graph.

În comparație cu alte clasamente universitare globale, scopul ranking-ului Research.com este de a se concentra în primul rând pe realizările în cercetare ale cadrelor de top care lucrează în instituție, oferind posibilitatea comunității științifice, dar și mediului economic, de a descoperi care sunt experții de frunte în diferite domenii de cercetare.

Procesul de clasare a implicat o examinare detaliată a profilurilor a 166.880 de cercetători de la Google Scholar și Microsoft Academic Graph, din circa 3.000 de instituții.

## 6. [UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA E PUTERNICĂ PRIN VALOAREA PROFESORILOR ȘI CERCETĂTORILOR SĂI](#)

# Știrile Transilvaniei

Research.com a dat publicității rezultatele celui mai recent clasament al universităților de top din întreaga lume, bazat pe suma valorilor indicelui D (echivalentul indicelui Hirsh luând în considerare doar lucrările din domeniu și citările) ale fiecărui om de știință de top afiliat la o anumită universitate, Universitatea Politehnica Timișoara clasându-se pe un onorant loc 2 la nivel național, din cele 11 instituții de învățământ superior clasificate, singura din Timișoara, având cei mai mulți cercetători clasificați la nivel național.

Mai mult, în cazul domeniului Electronică și Inginerie Electrică, primele 3 locuri din cele 4 clasificate din România sunt ocupate de cercetători din UPT, în timp ce la domeniul Inginerie și Tehnologie, Politehnica timișoreană are un profesor situat pe locul 4 din totalul de 5 clasificate.

Dacă pe plan național UPT a urcat două locuri în clasament față de precedenta ediție (când ocupa locul 4), pe plan internațional, instituția timișoreană de învățământ superior a urcat de pe locul 1900 pe locul 1600, iar pe domeniul Electronică și Inginerie Electrică de pe locul 291 pe locul 290.

Cei patru oameni de știință de top care au ridicat Universitatea Politehnica Timișoara în clasamentele internaționale sunt Radu-Emil Precup (D-index 58), Ion Boldea (D-index 50), Ștefan Preitl (D-index 38) și Liviu Marșavina (D-index 33).

Un om de știință de frunte este considerat un savant cu un indice D (indicele H de disciplină) mai mare decât un prag predeterminat (de obicei 30 sau 40) pentru domeniile lor de studiu.

Procesul de clasare a implicat o analiză atentă a 166.880 de oameni de știință pe Google Scholar, precum și pe Microsoft Academic Graph.

În comparație cu alte clasamente universitare globale, scopul ranking-ului Research.com este de a se concentra în primul rând pe realizările în cercetare ale cadrelor de top care lucrează în instituție, oferind posibilitatea comunității științifice, dar și mediului economic, de a descoperi care sunt experții de frunte în diferite domenii de cercetare.

Procesul de clasare a implicat o examinare detaliată a profilurilor a 166.880 de cercetători de la Google Scholar și Microsoft Academic Graph, din circa 3.000 de instituții.

## 7. [Universitatea Politehnică Timișoara e puternică prin valoarea profesorilor și cercetătorilor săi](#)

# LUGOJEANUL

Universitatea Politehnică Timișoara (UPT) a obținut o poziție foarte bună în clasamentul universitar

global realizat de Research.com, un portal de referință pentru cercetători și oameni de știință din întreaga lume. Research.com a creat un sistem de evaluare complex, punând în prim-plan realizările în cercetare ale cadrelor didactice de top care fac parte din diverse universități. Principalul criteriu de departajare a fost suma valorilor indicelui H ale acestor oameni de știință de frunte, unde un cercetător de frunte este definit prin indicele D (indicele H de disciplină) mai mare decât un prag stabilit (în majoritatea cazurilor 30 sau 40) pentru domeniile lor de studiu.

Potrivit acestui clasament, Universitatea Politehnică Timișoara a obținut o poziție remarcabilă, clasându-se pe locul 4 în România și pe locul 1900 în lume.

### RETIM

În plus, Research.com a elaborat și un clasament al oamenilor de știință de top, cei cu cel mai înalt H-index. Universitatea Politehnică Timișoara este mândră să aibă patru profesori deosebit de valoroși prezenți în acest clasament: Radu-Emil Precup (H-index 58), Ion Boldea (H-index 50), Ștefan Preitl (H-index 38) și Liviu Marșavina (H-index 33).

Pentru Lugoj e un moment deosebit, pentru că, din ce patru profesori menționați, doi sunt lugojeni. Este vorba despre Radu-Emil Precup și despre Ion Boldea, fratele fostului primar. Francisc Boldea.

### Cine este Radu Emil Precup

În lumea științei și tehnologiei, numele Radu Emil Precup este recunoscut ca un gigant al cunoașterii și inovației. Născut la 22 martie 1963 în Lugoj, județul Timiș, Radu Emil Precup și-a dedicat întreaga viață studiului și dezvoltării sistemelor automate. Cu o carieră impresionantă în cercetarea și educația academică, acest eminent om de știință este o figură centrală în peisajul științific din România și în întreaga comunitate internațională de specialitate.

Educația lui Radu Emil Precup a fost un pilon solid pentru viitoarea sa carieră. A absolvit cu distincție Facultatea de Electrotehnică a Institutului Politehnic „Traian Vuia” din Timișoara în 1987, iar în 1993 a obținut o diplomă în Matematică de la Universitatea de Vest din Timișoara. Driven de pasiunea pentru cercetare și dezvoltare, a continuat studiile la Universitatea Politehnică Timișoara, unde și-a susținut teza de doctorat în domeniul sistemelor automate în 1996.

Carierea sa academică a început în 1991, când a devenit cadru didactic la Universitatea Tehnică din Timișoara, cunoscută astăzi ca Universitatea Politehnică Timișoara. Cu trecerea anilor, a avansat în carieră, devenind profesor universitar în Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată, cu specializare în ingineria sistemelor. De-a lungul carierei sale, a supervizat numeroși doctoranzi, contribuind la formarea viitorilor specialiști în domeniul sistemelor automate.



Radu Emil Precup este un profesionist recunoscut la nivel internațional, fiind adjunct professor la Edith Cowan University din Australia, un membru activ al mai multor consilii academice și științifice la nivel național și internațional, inclusiv Consiliul Școlii Doctorale de Automatică și Calculatoare din Universitatea Politehnică din București și Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat din cadrul Universității Politehnica Timișoara.

Cercetarea științifică a lui Radu Emil Precup a acoperit o gamă largă de domenii, de la dezvoltarea și analiza algoritmilor de conducere și reglare automată, inclusiv control convențional, fuzzy, adaptiv, hibrid neuro-fuzzy, control bazat pe date, control fără model, până la soft computing și proiectarea asistată de calculator a sistemelor de conducere automată. De-a lungul carierei sale, a publicat peste 50 de lucrări în reviste de prestigiu ale IEEE și peste 150 de lucrări la conferințe internaționale IEEE, contribuind la avansarea cunoștințelor în domeniu. În plus, a publicat trei cărți în Editura Academiei Române și mai mult de 20 de cărți în SUA și Marea Britanie, cărți care au fost citate de peste 6000 de ori în Worldcat.

În perioada 2016-2020, Radu Emil Precup a ocupat funcția de decan al Facultății de Automatică și Calculatoare din cadrul Universității Politehnica Timișoara, demonstrându-și abilitățile de lider și angajamentul față de dezvoltarea academică și tehnică.

În prezent, Radu Emil Precup servește ca director al Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat din cadrul Universității Politehnica Timișoara și ca adjunct professor la School of Engineering, Edith Cowan University din Australia.

Radu Emil Precup rămâne un exemplu de excelență academică și un mentor inspirațional pentru viitoarea generație de cercetători și ingineri. Contribuția sa deosebită la dezvoltarea științei și tehnologiei în domeniul sistemelor automate este un activ valoros pentru România și o sursă de inspirație pentru comunitatea științifică globală. (Mai multe informații găsiți pe site-ul Academiei Române – aici)

Cine este Ion Boldea

Cu o carieră remarcabilă în domeniul științific și o contribuție semnificativă la dezvoltarea educației superioare în România, profesorul Ion Boldea este un nume binecunoscut în lumea academică și a cercetării. Cu o experiență vastă și un palmares impresionant, acest eminent om de știință a lăsat o amprentă puternică în domeniul mașinilor electrice și acțiunilor electrice, fiind recunoscut la nivel internațional pentru realizările sale excepționale.

Născut la 7 ianuarie 1947 în orașul Lugoj, Ion Boldea și-a început educația în această localitate, absolvind Liceul Brediceanu în anul 1962. Determinat să-și continue studiile în domeniul tehnic, a urmat cursurile Facultății de Electrotehnică, specializarea electromecanică, la prestigioasa Universitate „Politehnica” Timișoara, unde a obținut licența în 1967.

Pasiunea sa pentru cercetare l-a condus către studii doctorale la aceeași instituție, unde și-a îmbogățit cunoștințele și a contribuit la avansarea cunoașterii în domeniul electrotehnic. În 1973, a obținut titlul de Doctor în electrotehnică, avându-l ca mentor pe distinsul academician Toma Dordea. Mai târziu, în 2011, Ion Boldea a fost recunoscut pentru contribuția sa semnificativă la știință, devenind membru corespondent al Academiei Române, iar în 2017 a fost onorat cu titlul de membru titular al acestei prestigioase instituții.

Cu o activitate didactică bogată, Ion Boldea și-a dedicat viața învățământului superior. În 1968, a început cariera ca asistent la Catedra de Mașini Electrice a Universității „Politehnica” Timișoara și, de-a lungul timpului, a avansat în funcții și titluri academice, devenind profesor emerit în 2011. În plus, a fost invitat să predea în străinătate, în țări precum SUA, Danemarca și Coreea de Sud, aducându-și contribuția valoroasă în educația globală.

Domeniul său de specializare, mașinile și acțiunile electrice, a deschis noi orizonturi în industrie, transport, robotica și multe alte domenii. Munca sa de cercetare a fost apreciată la nivel mondial, cu peste 50 de lucrări publicate în reviste de top ale IEEE și peste 150 de lucrări la conferințe internaționale IEEE.

Profesorul Ion Boldea a contribuit și la literatura de specialitate, publicând 3 cărți în Editura Academiei Române și peste 20 de cărți în SUA și UK, care au fost citate de peste 6000 de ori în Worldcat.

Cu o carieră impresionantă și o contribuție durabilă în domeniul electrotehnic, profesorul Ion Boldea rămâne un model pentru tinerii cercetători și un pilon al învățământului superior românesc. Realizările sale notabile și devotamentul său pentru educație și cercetare îl plasează în rândul celor mai de seamă oameni de știință ai României. (Mai multe informații găsiți pe site-ul Academiei Române – aici)

#### 8. [Universitatea Politehnica Timisoara e puternica prin valoarea profesorilor si cercetatorilor sai](#)



IMISOARA. Research.com a dat publicității rezultatele celui mai recent clasament al universităților de top din întreaga lume, bazat pe suma valorilor indicelui D (echivalentul indicelui Hirsh luând în considerare doar lucrările din domeniu și citările) ale fiecărui om de știință de top afiliat la o anumită universitate, Universitatea Politehnica Timișoara clasându-se pe un onorant loc 2 la nivel național, din cele 11 instituții de învățământ superior clasificate, singura din Timișoara, având cei mai mulți cercetători clasificați la nivel național.

Mai mult, în cazul domeniului Electronică și Inginerie Electrică, primele 3 locuri din cele 4 clasificate din România sunt ocupate de cercetători din UPT, în timp ce la domeniul Inginerie și Tehnologie, Politehnica timișoreană are un profesor situat pe locul 4 din totalul de 5 clasificate.

Dacă pe plan național UPT a urcat două locuri în clasament față de precedenta ediție (când ocupa locul 4), pe plan internațional, instituția timișoreană de învățământ superior a urcat de pe locul 1900 pe locul 1600, iar pe domeniul Electronică și Inginerie Electrică de pe locul 291 pe locul 290.

Cei patru oameni de știință de top care au ridicat Universitatea Politehnica Timișoara în clasamentele internaționale sunt Radu-Emil Precup (D-index 58), Ion Boldea (D-index 50), Ștefan Preitl (D-index 38) și Liviu Marșavina (D-index 33).



Un om de știință de frunte este considerat un savant cu un indice D (indicele H de disciplină) mai mare decât un prag predeterminat (de obicei 30 sau 40) pentru domeniile lor de studiu.

Procesul de clasare a implicat o analiză atentă a 166.880 de oameni de știință pe Google Scholar, precum și pe Microsoft Academic Graph.

În comparație cu alte clasamente universitare globale, scopul ranking-ului Research.com este de a se concentra în primul rând pe realizările în cercetare ale cadrelor de top care lucrează în instituție, oferind posibilitatea comunității științifice, dar și mediului economic, de a descoperi care sunt experții de frunte în diferite domenii de cercetare.

Procesul de clasare a implicat o examinare detaliată a profilurilor a 166.880 de cercetători de la Google Scholar și Microsoft Academic Graph, din circa 3.000 de instituții.