

[O echipă de cercetători de la UPT, condusă de Radu-Emil Precup, premiată la Gala Cercetării Românești](#)

1. [O echipă de cercetători de la Universitatea Politehnică din Timișoara, premiată](#)



O echipă de la Universitatea Politehnică din Timișoara a fost premiată la Gala Cercetării Românești. Condusă de Radu-Emil Precup, echipa a realizat studii referitoare la dezvoltarea de aplicații cu impact în lumea reală.

Cercetătorii timișoreni au luat Premiul „Henri Coandă”, la categoria Științe inginerești, pentru cercetările de pionierat și abordările lor inovatoare. Cei de la Grupului de Conducerea Proceselor din cadrul UPT au primit ca premiu financiar 300.000 de lei. Condusă de directorul Școlii Doctorale a UPT, și membru corespondent al Academiei Române, echipa îi mai include pe: Claudia-Adina Bojan-Dragoș, Adriana-Nicoleta Albu, Raul-Cristian Roman, Alexandra-Lulia Szedlak-Stînean, Elena-Lorena Hedrea și Iuliu Alexandru Zamfirache. În ultimii trei ani, echipa s-a sudat ca un colectiv recunoscut puternic la nivel național, dar și internațional.

În ultimii cinci ani, au cercetat aspecte precum: regulatoare fuzzy de complexitate redusă, tehnici de acordare a parametrilor regulatoarelor folosind experimente, tehnici de învățare automată în sisteme de reglare, performanțe foarte bune garantate de sistemele dezvoltate, observatoare pentru sisteme mecatronice, tehnici bazate pe produs tensorial și inteligență artificială în modelare matematică, predicție, reglare și luarea deciziilor în diverse domenii inclusiv medicale.

În această perioadă, echipa de cercetători a primit indici Hirsch și a avut numeroase citări. Membrii ei au fost nomianlizați în comitete editoriale ale unor reviste de știință de prestigiu, dar au fost și invitați la conferințe de profil. De asemenea, echipa a obținut contracte importante și a bifat 12 lucruri publicate în reviste, recunoscute de Web of Science ca Highly Cited Papers.

Alte cinci lucrări au apărut în reviste recunoscute ca Hot Papers. Academia Română le-a dat două premii „Tudor Tănăsescu”, iar liderii au primit titluri de Doctor Honoris Causa. De asemenea, doi membri au făcut parte din World's Top 2% Scientists List, conform unor studii efectuate de Stanford University pe baza rezultatelor din Scopus.

Radu-Emil Precup se regăsește în Research.com Ranking of Top Scientists in Electronics and Electrical Engineering, pe locul 1131 la nivel mondial, dar primul al unui cercetător din România.

2. [Gala Cercetarii Romanesti: O echipa de cercetatori de la Universitatea Politehnica Timisoara condusa de Radu-Emil Precup, premiu de 300.000 de lei](#)

Impact Press
entru ca ai dreptul sa fii informat!

Gala Cercetarii Romanesti, initiata de Guvern anul trecut pentru „recunoasterea simbolica” a performantei in domeniul cercetarii, devenita anul acesta o competitie cu premii, cu buget total de 3,3 milioane de lei pentru castigatorii declarati in 11 categorii, aduce o noua recunoastere unei echipe de

cadre didactice si cercetatori de la Universitatea Politehnica Timisoara.

Echipa condusa de profesorul Radu-Emil Precup, membru corespondent al Academiei Romane si director al Scolii Doctorale din cadrul Universitatii Politehnica Timisoara, formata din conferentiar Claudia-Adina Bojan-Dragos, conferentiar Adriana-Nicoleta Albu, sef de lucrari Raul-Cristian Roman, sef de lucrari Alexandra-Lulia Szedlak-Stinean, asistent Elena-Lorena Hedrea si doctorand Iuliu Alexandru Zamfirache a fost recompensata, la Gala Cercetarii Romanesti 2024, categoria Stiinte ingineresti, cu premiul „Henri Coanda”, impreuna cu suma de 300.000 de lei, pentru cercetarile de pionierat, abordarile inovatoare si dedicarea pentru aplicatii din lumea reala cu impact de durata in diverse domenii.

Echipa a abordat in ultimii cinci ani aspecte de cercetare teoretica si aplicativa in diverse subdomenii ale automatizarii: regulatoare fuzzy de complexitate redusa, tehnici de acordare a parametrilor reguletoarelor folosind experimente, tehnici de invatare automata in sisteme de reglare, performante foarte bune garantate de sistemele dezvoltate, observatoare pentru sisteme mecatronice, tehnici bazate pe produs tensorial si inteligenta artificiala in modelare matematica, predictie, reglare si luarea deciziilor in diverse domenii inclusiv medicale. Pe parcursul ultimilor ani echipa s-a inchegat ca un colectiv de cercetare puternic, recunoscut atat pe plan national cat si pe plan international.

Rezultatele echipei, formata din cercetatori de prestigiu ai Grupului de Conducerea Proceselor din cadrul Universitatii Politehnica Timisoara, au fost apreciate in perioada 2019-2023 prin:

indicatori scientometrici remarcabili ai autorilor, exprimati prin indici Hirsch si numere de citari de valori extrem de mari pentru domeniul in care lucreaza si publica autorii;

nominalizarea lor ca membri in comitete editoriale ale unor reviste de prestigiu si in comitetele de program ale unor conferinte de prestigiu;

rezultatele remarcabile obtinute in activitatea de cercetare contractuala in domeniu, reflectata prin contracte consistente, obtinute prin competitie;

12 lucrari publicate in reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Highly Cited Papers;

5 lucrari publicate in reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Hot Papers;

doua Premii „Tudor Tanasescu” ale Academiei Romane;

doua titluri de Doctor Honoris Causa primite de liderul echipei din partea unor universitati din strainatate;

plasarea constanta a doi dintre membrii echipei in World’s Top 2% Scientists List, conform unor studii efectuate de Stanford University pe baza rezultatelor din Scopus;

includerea liderului echipei in Research.com Ranking of Top Scientists in Electronics and Electrical Engineering in pozitia 1131 a clasamentului mondial si prima pozitie in Romania. (UP Timisoara)

3. [O echipa de cercetatori de la Universitatea Politehnica Timisoara, condusa de Radu-Emil Precup, premiata la Gala Cercetarii Romanesti](#)



Politehnica Timișoara.

TIMIȘOARA. Gala Cercetării Românești, inițiată de Guvern anul trecut pentru „recunoașterea simbolică” a performanței în domeniul cercetării, devenită anul acesta o competiție cu premii, cu buget total de 3,3 milioane de lei pentru câștigătorii declarați în 11 categorii, aduce o nouă recunoaștere unei echipe de cadre didactice și cercetători de la Universitatea

Echipea condusă de profesorul Radu-Emil Precup, membru corespondent al Academiei Române și director al Școlii Doctorale din cadrul Universității Politehnica Timișoara, formată din conferențiar Claudia-Adina Bojan-Dragoș, conferențiar Adriana-Nicoleta Albu, șef de lucrări Raul-Cristian Roman, șef de lucrări Alexandra-Iulia Szedlak-Stînean, asistent Elena-Lorena Hedrea și doctorand Iuliu Alexandru Zamfirache a fost recompensată, la Gala Cercetării Românești 2024, categoria Științe inginerești, cu premiul „Henri Coandă”, împreună cu suma de 300.000 de lei, pentru cercetările de pionierat, abordările inovatoare și dedicarea pentru aplicații din lumea reală cu impact de durată în diverse domenii.

Echipea a abordat în ultimii cinci ani aspecte de cercetare teoretică și aplicativă în diverse subdomenii ale automatizării: regulatoare fuzzy de complexitate redusă, tehnici de acordare a parametrilor reguletoarelor folosind experimente, tehnici de învățare automată în sisteme de reglare, performanțe foarte bune garantate de sistemele dezvoltate, observatoare pentru sisteme mecatronice, tehnici bazate pe produs tensorial și inteligență artificială în modelare matematică, predicție, reglare și luarea deciziilor în diverse domenii inclusiv medicale. Pe parcursul ultimilor ani echipa s-a încheșat ca un colectiv de cercetare puternic, recunoscut atât pe plan național cât și pe plan internațional.

Rezultatele echipei, formată din cercetători de prestigiu ai Grupului de Conducerea Proceselor din cadrul Universității Politehnica Timișoara, au fost apreciate în perioada 2019-2023 prin:

indicatori scientometrici remarcabili ai autorilor, exprimați prin indici Hirsch și numere de citări de valori extrem de mari pentru domeniul în care lucrează și publică autorii,

nominalizarea lor ca membri în comitete editoriale ale unor reviste de prestigiu și în comitetele de program ale unor conferințe de prestigiu,

rezultatele remarcabile obținute în activitatea de cercetare contractuală în domeniu, reflectată prin contracte consistente, obținute prin competiție,

12 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Highly Cited Papers,

5 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Hot Papers,

două Premii „Tudor Tănăsescu” ale Academiei Române,

două titluri de Doctor Honoris Causa primite de liderul echipei din partea unor universități din străinătate,

plasarea constantă a doi dintre membrii echipei în World's Top 2% Scientists List, conform unor studii efectuate de Stanford University pe baza rezultatelor din Scopus,

inclusiunea liderului echipei în Research.com Ranking of Top Scientists in Electronics and Electrical Engineering în poziția 1131 a clasamentului mondial și prima poziție în România.

4. [Cercetători de la UPT, premiați la Gala Cercetării Românești](#)



Încă o recunoaștere a valorii. Gala Cercetării Românești, inițiată de Guvern anul trecut pentru „recunoașterea simbolică” a performanței în domeniul cercetării, devenită anul acesta o competiție cu premii, cu buget total de 3,3 milioane de lei pentru câștigătorii declarați

în 11 categorii, aduce o nouă recunoaștere unei echipe de cadre didactice și cercetători de la Universitatea Politehnica Timișoara.

Echipa condusă de profesorul Radu-Emil Precup, membru corespondent al Academiei Române și director al Școlii Doctorale din cadrul Universității Politehnica Timișoara, formată din conferențiar Claudia-Adina Bojan-Dragoș, conferențiar Adriana-Nicoleta Albu, șef de lucrări Raul-Cristian Roman, șef de lucrări Alexandra-Iulia Szedlak-Stînean, asistent Elena-Lorena Hedrea și doctorand Iuliu Alexandru Zamfirache a fost recompensată, la Gala Cercetării Românești 2024, categoria Științe inginerești, cu premiul „Henri Coandă”, împreună cu suma de 300.000 de lei, pentru cercetările de pionierat, abordările inovatoare și dedicarea pentru aplicații din lumea reală cu impact de durată în diverse domenii.

Echipa a abordat în ultimii cinci ani aspecte de cercetare teoretică și aplicativă în diverse subdomenii ale automatizării: regulatoare fuzzy de complexitate redusă, tehnici de acordare a parametrilor reguletoarelor folosind experimente, tehnici de învățare automată în sisteme de reglare, performanțe foarte bune garantate de sistemele dezvoltate, observatoare pentru sisteme mecatronice, tehnici bazate pe produs tensorial și inteligență artificială în modelare matematică, predicție, reglare și luarea deciziilor în diverse domenii inclusiv medicale. Pe parcursul ultimilor ani echipa s-a încheiat ca un colectiv de cercetare puternic, recunoscut atât pe plan național cât și pe plan internațional.

Rezultatele echipei, formată din cercetători de prestigiu ai Grupului de Conducerea Proceselor din cadrul Universității Politehnice Timișoara, au fost apreciate în perioada 2019-2023 prin:

- indicatori scientometrici remarcabili ai autorilor, exprimați prin indici Hirsch și numere de citări de valori extrem de mari pentru domeniul în care lucrează și publică autorii,
- nominalizarea lor ca membri în comitete editoriale ale unor reviste de prestigiu și în comitetele de program ale unor conferințe de prestigiu,
- rezultatele remarcabile obținute în activitatea de cercetare contractuală în domeniu, reflectată prin contracte consistente, obținute prin competiție,
- 12 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Highly Cited Papers,
- 5 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Hot Papers,
- două Premii „Tudor Tănăsescu” ale Academiei Române,
- două titluri de Doctor Honoris Causa primite de liderul echipei din partea unor universități din străinătate,
- plasarea constantă a doi dintre membrii echipei în World's Top 2% Scientists List, conform unor studii efectuate de Stanford University pe baza rezultatelor din Scopus,
- includerea liderului echipei în Research.com Ranking of Top Scientists in Electronics and Electrical Engineering în poziția 1131 a clasamentului mondial și prima poziție în România.

5. O echipa de cercetători de la Universitatea Politehnica Timișoara, condusa de Radu-Emil Precup, premiata la Gala Cercetării Românești. Acest text a fost copiat de pe Ziare.com https://m.ziare.com/stiri-timisoara/stiri-actualitate/o-echipa-de-cercetatori-de-la-universitatea-politehnica-timisoara-condusa-de-radu-emil-precup-premiata-la-gala-cercetarii-romanesti-8959627?utm_source=Ziare.com&utm_medium=copy-paste

Ziare.Com

Gala Cercetării Românești, inițiată de Guvern anul trecut pentru "recunoașterea simbolică" a performanței în domeniul cercetării, devenită anul acesta o competiție cu premii, cu buget total de 3,3 milioane de lei pentru castigatorii declarați în 11 categorii, aduce o nouă recunoaștere unei echipe de cadre didactice și cercetători de la Universitatea Politehnica Timișoara. Echipa condusă de profesorul Radu-Emil Precup, membru corespondent al Academiei Române și director al Scolii Doctorale din ...citește toată știrea Acest text a fost copiat de pe Ziare.com https://m.ziare.com/stiri-timisoara/stiri-actualitate/o-echipa-de-cercetatori-de-la-universitatea-politehnica-timisoara-condusa-de-radu-emil-precup-premiata-la-gala-cercetarii-romanesti-8959627?utm_source=Ziare.com&utm_medium=copy-paste

6. [O echipă de cercetători de la Universitatea Politehnică Timișoara, condusă de Radu-Emil Precup, premiată la Gala Cercetării Românești](#)



Gala Cercetării Românești, inițiată de Guvern anul trecut pentru „recunoașterea simbolică” a performanței în domeniul cercetării, devenită anul acesta o competiție cu premii, cu buget total de 3,3 milioane de lei pentru câștigătorii declarați în 11 categorii, aduce o nouă recunoaștere unei echipe de cadre didactice și cercetători de la Universitatea Politehnică Timișoara.

Echipa condusă de profesorul Radu-Emil Precup, membru corespondent al Academiei Române și director al Școlii Doctorale din cadrul Universității Politehnică Timișoara, formată din conferențiar Claudia-Adina Bojan-Dragoș, conferențiar Adriana-Nicoleta Albu, șef de lucrări Raul-Cristian Roman, șef de lucrări Alexandra-Lulia Szedlak-Stînean, asistent Elena-Lorena Hedrea și doctorand Iuliu Alexandru Zamfirache a fost recompensată, la Gala Cercetării Românești 2024, categoria Științe inginerești, cu premiul „Henri Coandă”, împreună cu suma de 300.000 de lei, pentru cercetările de pionierat, abordările inovatoare și dedicarea pentru aplicații din lumea reală cu impact de durată în diverse domenii.

Echipa a abordat în ultimii cinci ani aspecte de cercetare teoretică și aplicativă în diverse subdomenii ale automatizării: regulatoare fuzzy de complexitate redusă, tehnici de acordare a parametrilor reguletoarelor folosind experimente, tehnici de învățare automată în sisteme de reglare, performanțe foarte bune garantate de sistemele dezvoltate, observatoare pentru sisteme mecatronice, tehnici bazate pe produs tensorial și inteligență artificială în modelare matematică, predicție, reglare și luarea deciziilor în diverse domenii inclusiv medicale. Pe parcursul ultimilor ani echipa s-a încheșat ca un colectiv de cercetare puternic, recunoscut atât pe plan național cât și pe plan internațional.

Rezultatele echipei, formată din cercetători de prestigiu ai Grupului de Conducerea Proceselor din cadrul Universității Politehnică Timișoara, au fost apreciate în perioada 2019-2023 prin:

indicatori scientometrici remarcabili ai autorilor, exprimați prin indici Hirsch și numere de citări de valori extrem de mari pentru domeniul în care lucrează și publică autorii,
nominalizarea lor ca membri în comitete editoriale ale unor reviste de prestigiu și în comitetele de program ale unor conferințe de prestigiu,
rezultatele remarcabile obținute în activitatea de cercetare contractuală în domeniu, reflectată prin contracte consistente, obținute prin competiție,
12 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Highly Cited Papers,
5 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Hot Papers,
două Premii „Tudor Tănăsescu” ale Academiei Române,
două titluri de Doctor Honoris Causa primite de liderul echipei din partea unor universități din străinătate,
plasarea constantă a doi dintre membrii echipei în World’s Top 2% Scientists List, conform unor studii efectuate de Stanford University pe baza rezultatelor din Scopus,

inclusiunea liderului echipei în Research.com Ranking of Top Scientists in Electronics and Electrical Engineering în poziția 1131 a clasamentului mondial și prima poziție în România.

7. [O ECHIPĂ DE CERCETĂTORI DE LA UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA, CONDUSĂ DE RADU-EMIL PRECUP, PREMIATĂ LA GALA CERCETĂRII ROMÂNEȘTI](#)

Știrile Transilvaniei

Gala Cercetării Românești, inițiată de Guvern anul trecut pentru „recunoașterea simbolică” a performanței în domeniul cercetării, devenită anul acesta o competiție cu premii, cu buget total de 3,3 milioane de lei pentru câștigătorii declarați în 11 categorii, aduce o nouă recunoaștere unei echipe de cadre didactice și cercetători de la Universitatea Politehnica Timișoara.

Echipa condusă de profesorul Radu-Emil Precup, membru corespondent al Academiei Române și director al Școlii Doctorale din cadrul Universității Politehnica Timișoara, formată din conferențiar Claudia-Adina Bojan-Dragoș, conferențiar Adriana-Nicoleta Albu, șef de lucrări Raul-Cristian Roman, șef de lucrări Alexandra-Iulia Szedlak-Stînean, asistent Elena-Lorena Hedrea și doctorand Iuliu Alexandru Zamfirache a fost recompensată, la Gala Cercetării Românești 2024, categoria Științe inginerești, cu premiul „Henri Coandă”, împreună cu suma de 300.000 de lei, pentru cercetările de pionierat, abordările inovatoare și dedicarea pentru aplicații din lumea reală cu impact de durată în diverse domenii.

Echipa a abordat în ultimii cinci ani aspecte de cercetare teoretică și aplicativă în diverse subdomenii ale automatizării: regulatoare fuzzy de complexitate redusă, tehnici de acordare a parametrilor reguletoarelor folosind experimente, tehnici de învățare automată în sisteme de reglare, performanțe foarte bune garantate de sistemele dezvoltate, observatoare pentru sisteme mecatronice, tehnici bazate pe produs tensorial și inteligență artificială în modelare matematică, predicție, reglare și luarea deciziilor în diverse domenii inclusiv medicale. Pe parcursul ultimilor ani echipa s-a încheat ca un colectiv de cercetare puternic, recunoscut atât pe plan național cât și pe plan internațional.

Rezultatele echipei, formată din cercetători de prestigiu ai Grupului de Conducerea Proceselor din cadrul Universității Politehnica Timișoara, au fost apreciate în perioada 2019-2023 prin:

indicatori scientometrici remarcabili ai autorilor, exprimați prin indici Hirsch și numere de citări de valori extrem de mari pentru domeniul în care lucrează și publică autorii,
nominalizarea lor ca membri în comitete editoriale ale unor reviste de prestigiu și în comitetele de program ale unor conferințe de prestigiu,

rezultatele remarcabile obținute în activitatea de cercetare contractuală în domeniu, reflectată prin contracte consistente, obținute prin competiție,
12 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Highly Cited Papers,
5 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Hot Papers,
două Premii „Tudor Tănăsescu” ale Academiei Române,
două titluri de Doctor Honoris Causa primite de liderul echipei din partea unor universități din străinătate,
plasarea constantă a doi dintre membrii echipei în World’s Top 2% Scientists List, conform unor studii efectuate de Stanford University pe baza rezultatelor din Scopus,
includerea liderului echipei în Research.com Ranking of Top Scientists in Electronics and Electrical Engineering în poziția 1131 a clasamentului mondial și prima poziție în România.

8. [O echipă de cercetători de la UPT, premiată la Gala Cercetării Românești](#)



Gala Cercetării Românești, inițiată de Guvern anul trecut pentru „recunoașterea simbolică” a performanței în domeniul cercetării, devenită anul acesta o competiție cu premii, cu buget total de 3,3 milioane de lei pentru câștigătorii declarați în 11 categorii, aduce o nouă recunoaștere unei echipe de cadre didactice și cercetători de la Universitatea Politehnica Timișoara.

de Ioana Damian martie 4, 2024 ◦ 10:58 am in

Educație

O echipă de cercetători de la UPT, premiată la Gala Cercetării Românești

Echipa condusă de profesorul Radu-Emil Precup, membru corespondent al Academiei Române și director al Școlii Doctorale din cadrul Universității Politehnica Timișoara, formată din conferențiar Claudia-Adina Bojan-Dragoș, conferențiar Adriana-Nicoleta Albu, șef de lucrări Raul-Cristian Roman, șef de lucrări Alexandra-Lulia Szedlak-Stînean, asistent Elena-Lorena Hedrea și doctorand Iuliu Alexandru Zamfirache a fost recompensată, la Gala Cercetării Românești 2024, categoria Științe inginerești, cu premiul „Henri Coandă”, împreună cu suma de 300.000 de lei, pentru cercetările de pionierat, abordările inovatoare și dedicarea pentru aplicații din lumea reală cu impact de durată în diverse domenii.

Echipa a abordat în ultimii cinci ani aspecte de cercetare teoretică și aplicativă în diverse subdomenii ale automatizării: regulatoare fuzzy de complexitate redusă, tehnici de acordare a parametrilor reguletoarelor folosind experimente, tehnici de învățare automată în sisteme de reglare, performanțe foarte bune garantate de sistemele dezvoltate, observatoare pentru sisteme mecatronice, tehnici bazate pe produs tensorial și inteligență artificială în modelare matematică, predicție, reglare și luarea deciziilor în diverse domenii inclusiv medicale. Pe parcursul ultimilor ani echipa s-a încheșat ca un colectiv de cercetare puternic, recunoscut atât pe plan național cât și pe plan internațional.

Rezultatele echipei, formată din cercetători de prestigiu ai Grupului de Conducerea Proceselor din cadrul Universității Politehnica Timișoara, au fost apreciate în perioada 2019-2023 prin:

indicatori scientometrici remarcabili ai autorilor, exprimați prin indici Hirsch și numere de citări de valori extrem de mari pentru domeniul în care lucrează și publică autorii,
nominalizarea lor ca membri în comitete editoriale ale unor reviste de prestigiu și în comitetele de program ale unor conferințe de prestigiu,
rezultatele remarcabile obținute în activitatea de cercetare contractuală în domeniu, reflectată prin contracte consistente, obținute prin competiție,
12 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Highly Cited Papers,
5 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Hot Papers,
două Premii „Tudor Tănăsescu” ale Academiei Române,
două titluri de Doctor Honoris Causa primite de liderul echipei din partea unor universități din străinătate,
plasarea constantă a doi dintre membrii echipei în World’s Top 2% Scientists List, conform unor studii efectuate de Stanford University pe baza rezultatelor din Scopus,
inclusiunea liderului echipei în Research.com Ranking of Top Scientists in Electronics and Electrical Engineering în poziția 1131 a clasamentului mondial și prima poziție în România.

9. [O echipă de cercetători de la Universitatea Politehnica Timișoara, condusă de Radu-Emil Precup, premiată la Gala Cercetării Românești](#)



Gala Cercetării Românești, inițiată de Guvern anul trecut pentru „recunoașterea simbolică” a performanței în domeniul cercetării, devenită anul acesta o competiție cu premii, cu buget total de 3,3 milioane de lei pentru câștigătorii declarați în 11 categorii, aduce o nouă recunoaștere unei echipe de cadre didactice și cercetători de la Universitatea Politehnica Timișoara.

Echipea condusă de profesorul Radu-Emil Precup, membru corespondent al Academiei Române și director al Școlii Doctorale din cadrul Universității Politehnica Timișoara, formată din conferențiar Claudia-Adina Bojan-Dragoș, conferențiar Adriana-Nicoleta Albu, șef de lucrări Raul-Cristian Roman, șef de lucrări Alexandra-Lulia Szedlak-Stînean, asistent Elena-Lorena Hedrea și doctorand Iuliu Alexandru Zamfirache a fost recompensată, la Gala Cercetării Românești 2024, categoria Științe inginerești, cu premiul „Henri Coandă”, împreună cu suma de 300.000 de lei, pentru cercetările de pionierat, abordările inovatoare și dedicarea pentru aplicații din lumea reală cu impact de durată în diverse domenii.

Echipa a abordat în ultimii cinci ani aspecte de cercetare teoretică și aplicativă în diverse subdomenii ale automatizării: regulatoare fuzzy de complexitate redusă, tehnici de acordare a parametrilor reguletoarelor folosind experimente, tehnici de învățare automată în sisteme de reglare, performanțe foarte bune garantate de sistemele dezvoltate, observatoare pentru sisteme mecatronice, tehnici bazate pe produs tensorial și inteligență artificială în modelare matematică, predicție, reglare și luarea deciziilor în diverse domenii inclusiv medicale. Pe parcursul ultimilor ani echipa s-a încheat ca un colectiv de cercetare puternic, recunoscut atât pe plan național cât și pe plan internațional.

Rezultatele echipei, formată din cercetători de prestigiu ai Grupului de Conducerea Proceselor din cadrul Universității Politehnica Timișoara, au fost apreciate în perioada 2019-2023 prin:

- indicatori scientometrici remarcabili ai autorilor, exprimați prin indici Hirsch și numere de citări de valori extrem de mari pentru domeniul în care lucrează și publică autorii,

- nominalizarea lor ca membri în comitete editoriale ale unor reviste de prestigiu și în comitetele de program ale unor conferințe de prestigiu,

- rezultatele remarcabile obținute în activitatea de cercetare contractuală în domeniu, reflectată prin contracte consistente, obținute prin competiție,

 - 12 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Highly Cited Papers,

 - 5 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Hot Papers,

 - două Premii „Tudor Tănăsescu” ale Academiei Române,

 - două titluri de Doctor Honoris Causa primite de liderul echipei din partea unor universități din străinătate,

- plasarea constantă a doi dintre membrii echipei în World's Top 2% Scientists List, conform unor studii efectuate de Stanford University pe baza rezultatelor din Scopus,

- inclusiunea liderului echipei în Research.com Ranking of Top Scientists in Electronics and Electrical Engineering în poziția 1131 a clasamentului mondial și prima poziție în România.

10. [O echipă de cercetători de la Universitatea Politehnica Timișoara, premiată la Gala Cercetării Românești](#)



O echipă de cercetători de la Universitatea Politehnica Timișoara, premiată la Gala Cercetării Românești.

Gala Cercetării Românești a adus, anul acesta, o nouă recunoaștere unei echipe de cadre didactice și cercetători de la Universitatea Politehnica Timișoara.

Echipa condusă de profesorul Radu-Emil Precup, membru corespondent al Academiei Române și director al Școlii Doctorale din cadrul UPT, formată din conferențiar Claudia-Adina Bojan-Dragoș, conferențiar Adriana-Nicoleta Albu, șef de lucrări Raul-Cristian Roman, șef de lucrări Alexandra-Iulia Szedlak-Stînean, asistent Elena-Lorena Hedrea și doctorand Iuliu Alexandru Zamfirache a fost recompensată, la Gala Cercetării Românești 2024, categoria Științe inginerești, cu premiul „Henri Coandă”, împreună cu suma de 300.000 de lei, pentru cercetările de pionierat.

CITEȘTE ȘI: Comună timișeană, mică, dar cu investiții multe

Echipa a abordat în ultimii cinci ani aspecte de cercetare teoretică și aplicativă în diverse subdomenii ale automatizării: regulatoare fuzzy de complexitate redusă, tehnici de acordare a parametrilor reguletoarelor folosind experimente, tehnici de învățare automată în sisteme de reglare, performanțe foarte bune garantate de sistemele dezvoltate, observatoare pentru sisteme mecatronice, tehnici bazate pe produs tensorial și inteligență artificială în modelare matematică, predicție, reglare și luarea deciziilor în diverse domenii inclusiv medicale.

Pe parcursul ultimilor ani, echipa s-a încheat ca un colectiv de cercetare puternic, recunoscut atât pe plan național cât și pe plan internațional, au transmis reprezentanții UPT.

Astfel, rezultatele echipei au fost apreciate în perioada 2019-2023 prin:

- indicatori scientometrici remarcabili ai autorilor, exprimați prin indici Hirsch și numere de citări de valori extrem de mari pentru domeniul în care lucrează și publică autorii,
- nominalizarea lor ca membri în comitete editoriale ale unor reviste de prestigiu și în comitetele de program ale unor conferințe de prestigiu,
- rezultatele remarcabile obținute în activitatea de cercetare contractuală în domeniu, reflectată prin contracte consistente, obținute prin competiție,
- 12 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Highly Cited Papers,
- 5 lucrări publicate în reviste de prestigiu sunt recunoscute de Web of Science ca Hot Papers,
- două Premii „Tudor Tănăsescu” ale Academiei Române,
- două titluri de Doctor Honoris Causa primite de liderul echipei din partea unor universități din străinătate,
- plasarea constantă a doi dintre membrii echipei în World’s Top 2% Scientists List, conform unor studii efectuate de Stanford University pe baza rezultatelor din Scopus,
- includerea liderului echipei în Research.com Ranking of Top Scientists in Electronics and Electrical Engineering în poziția 1131 a clasamentului mondial și prima poziție în România.

11. [O echipa de cercetatori de la Universitatea Politehnica Timisoara, condusa de Radu-Emil Precup, premiata la Gala Cercetarii Romanesti](#)



TIMISOARA. Gala Cercetării Românești, inițiată de Guvern anul trecut pentru „recunoașterea simbolică” a performanței în domeniul cercetării, devenită anul acesta o competiție cu premii, cu buget total de 3,3 milioane de lei pentru câștigătorii declarați în 11 categorii, aduce o nouă recunoaștere unei echipe de cadre didactice și cercetători de la Universitatea Politehnica Timișoara. Echipa [8230;] Articolul O echipa de cercetatori de la Universitatea Politehnica Timisoara, condusa de Radu-Emil Precup, premiata la Gala Cercetarii Romanesti apare prima dată în Opinia Timisoarei.

12. [O echipă de cercetători de la Universitatea Politehnica Timișoara, condusă de Radu-Emil Precup, premiată la Gala Cercetării Românești](#)



Gala Cercetării Românești, inițiată de Guvern anul trecut pentru „recunoașterea simbolică” a performanței în domeniul cercetării, devenită anul acesta o competiție cu premii, cu buget total de 3,3 milioane de lei pentru câștigătorii declarați în 11 categorii, aduce o nouă recunoaștere unei echipe de cadre didactice și cercetători de la Universitatea Politehnica Timișoara.

Echipa condusă de profesorul Radu-Emil Precup, membru corespondent al...