

[SACI 2025, a XIX-a ediție a conferinței internaționale organizate de UPT în parteneriat cu Universitatea Obuda](#)

1. [SACI 2025, a XIX-a ediție a conferinței internaționale organizate de UPT în parteneriat cu Universitatea Obuda](#)



Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 22 mai 2025, deschiderea oficială a celei de-a XIX-a ediții a conferinței internaționale SACI (Symposium on Applied Computational Intelligence), un eveniment științific de anvergură organizat în comun de Universitatea Politehnica Timișoara și Obuda University, Budapesta, Ungaria, ce a reunit specialiști din 19 țări.

Inițiat ca un simpozion bilateral între facultățile de automatică și calculatoare ale celor două universități, evenimentul a crescut de la an la an, fiind în prezent inclus în programul de manifestări tiințifice al prestigiosului Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), fiind susținut de un grup important de companii și asociații și având participanți din toată lumea.

Deschiderea oficială a inclus mesajele celor doi co-președinți ai conferinței, prof.univ.dr.ing. Levente Kovacs, rectorul Obuda University, și prof.univ.dr.ing. Radu-Emil Precup, directorul Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat din cadrul Universității Politehnica Timișoara, ale decanului și prodecanului Facultății de Automatică și Calculatoare a UPT, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ciprian Bogdan Chirilă, gazde ale evenimentului, prof.univ.dr.ing. Daniel Andras Drexler, din partea Comitetului Tehnic, care au subliniat excelenta relație de colaborare dintre cele două universități, care a și făcut posibilă, de altfel, organizarea simpozionului.

Conferința SACI 2025 se concentrează pe teorie și aplicații în domeniul inteligenței computaționale aplicate și al informaticii. Scopul este de a oferi o platformă pentru oamenii de știință, profesori, cercetători și studenți pentru a-și publica lucrările.

În cadrul simpozionului au fost prezentate peste 120 de lucrări științifice, ce vor fi indexate în bazele de date internaționale IEEE Xplore, iar speakerii în plen au abordat teme de actualitate: prof.dr. Peng Shi (Universitatea din Adelaide) – Consens și control al formațiunilor pentru sisteme multi-agent; prof.dr. László Gulácsi (Obuda University) – Tehnologie medicală avansată susținută de AI; perspective, valoare, inovație; prof. Shuai Li (Oulu University) – Învățare iterativă online, transfer îmbunătățit de la simulare la realitate pentru manipularea eficientă a obiectelor deformabile; dr. Răzvan Stănică (INSA Lyon – Analiza spațio-temporală a datelor de trafic mobil.

Participanții au discutat despre posibilitățile unei cariere științifice, viitorul inovațiilor digitale, apelul programelor de doctorat și unele probleme de proprietate intelectuală. În plus, studenții și doctoranzi și-au prezentat propriile cercetări – de la inginerie informatică la știința materialelor – împărtășind ideile și experiențele lor cu comunitatea profesională.

Evenimentul reprezintă încă un pas către un viitor în care educația, cercetarea și inovarea sunt strâns legate între ele.

2. [SACI 2025, a XIX-a ediție a conferinței internaționale organizate de UPT în parteneriat cu Universitatea Obuda](#)



Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 22 mai 2025, deschiderea oficială a celei de-a XIX-a ediții a conferinței internaționale SACI (Symposium on Applied Computational Intelligence), un eveniment științific de anvergură organizat în comun de Universitatea Politehnica Timișoara și Obuda University, Budapesta, Ungaria, ce a reunit specialiști din 19 țări. Inițiat ca un simpozion bilateral între facultățile de automatică și calculatoare ale celor două universități, evenimentul a crescut de la an la an, fiind în prezent inclus în programul de manifestări tiințifice al prestigiosului Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), fiind susținut de un grup important de companii și asociații și având participanți din toată lumea.

Deschiderea oficială a inclus mesajele celor doi co-președinți ai conferinței, prof.univ.dr.ing. Levente Kovacs, rectorul Obuda University, și prof.univ.dr.ing. Radu-Emil Precup, directorul Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat din cadrul Universității Politehnica Timișoara, ale decanului și prodecanului Facultății de Automatică și Calculatoare a UPT, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ciprian Bogdan Chirilă, gazde ale evenimentului, prof.univ.dr.ing. Daniel Andras Drexler, din partea Comitetului Tehnic, care au subliniat excelenta relație de colaborare dintre cele două universități, care a și făcut posibilă, de altfel, organizarea simpozionului.

Conferința SACI 2025 se concentrează pe teorie și aplicații în domeniul inteligenței computaționale aplicate și al informaticii. Scopul este de a oferi o platformă pentru oamenii de știință, profesori, cercetători și studenți pentru a-și publica lucrările.

În cadrul simpozionului au fost prezentate peste 120 de lucrări științifice, ce vor fi indexate în bazele de date internaționale IEEE Xplore, iar speakerii în plen au abordat teme de actualitate: prof.dr. Peng Shi (Universitatea din Adelaide) – Consens și control al formațiunilor pentru sisteme multi-agent; prof.dr. László Gulácsi (Obuda University) – Tehnologie medicală avansată susținută de AI; perspective, valoare, inovație; prof. Shuai Li (Oulu University) – Învățare iterativă online, transfer îmbunătățit de la simulare la realitate pentru manipularea eficientă a obiectelor deformabile; dr. Răzvan Stănică (INSA Lyon – Analiza spațio-temporală a datelor de trafic mobil.

Participanții au discutat despre posibilitățile unei cariere științifice, viitorul inovațiilor digitale, apelul programelor de doctorat și unele probleme de proprietate intelectuală. În plus, studenții și doctoranzi și-au prezentat propriile cercetări – de la inginerie informatică la știința materialelor – împărtășind ideile și experiențele lor cu comunitatea profesională.

Evenimentul reprezintă încă un pas către un viitor în care educația, cercetarea și inovarea sunt strâns legate între ele.

3. [SACI 2025, a XIX-a ediție a conferinței internaționale organizate de UPT în parteneriat cu Universitatea Obuda](#)



Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 22 mai 2025, deschiderea oficială a celei de-a XIX-a ediții a conferinței internaționale SACI (Symposium on Applied Computational Intelligence), un eveniment științific de anvergură organizat în comun de Universitatea Politehnica Timișoara și Obuda University, Budapesta, Ungaria, ce a reunit specialiști din 19 țări.

Inițiat ca un simpozion bilateral între facultățile de automatică și calculatoare ale celor două universități, evenimentul a crescut de la an la an, fiind în prezent inclus în programul de manifestări tiințifice al prestigiosului Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), fiind susținut de un grup important de companii și asociații și având participanți din toată lumea.

Deschiderea oficială a inclus mesajele celor doi co-președinți ai conferinței, prof.univ.dr.ing. Levente Kovacs, rectorul Obuda University, și prof.univ.dr.ing. Radu-Emil Precup, directorul Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat din cadrul Universității Politehnica Timișoara, ale decanului și prodecanului Facultății de Automatică și Calculatoare a UPT, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ciprian Bogdan Chirilă, gazde ale evenimentului, prof. univ. dr. ing. Daniel Andras Drexler, din partea Comitetului Tehnic, care au subliniat excelența relație de colaborare dintre cele două universități, care a și făcut posibilă, de altfel, organizarea simpozionului.

Conferința SACI 2025 se concentrează pe teorie și aplicații în domeniul inteligenței computaționale aplicate și al informaticii. Scopul este de a oferi o platformă pentru oamenii de știință, profesori, cercetători și studenți pentru a-și publica lucrările.

În cadrul simpozionului au fost prezentate peste 120 de lucrări științifice, ce vor fi indexate în bazele de date internaționale IEEE Xplore, iar speakerii în plen au abordat teme de actualitate: prof.dr. Peng Shi (Universitatea din Adelaide) – Consens și control al formațiunilor pentru sisteme multi-agent; prof.dr. László Gulácsi (Obuda University) –Tehnologie medicală avansată susținută de AI; perspective, valoare, inovație; prof. Shuai Li (Oulu University) – Învățare iterativă online, transfer îmbunătățit de la simulare la realitate pentru manipularea eficientă a obiectelor deformabile; dr. Răzvan Stănică (INSA Lyon – Analiza spațio-temporală a datelor de trafic mobil.

Participanții au discutat despre posibilitățile unei cariere științifice, viitorul inovațiilor digitale, apelul programelor de doctorat și unele probleme de proprietate intelectuală. În plus, studenții și doctoranzi și-au

prezentat propriile cercetări – de la inginerie informatică la știința materialelor – împărtășind ideile și experiențele lor cu comunitatea profesională.

Evenimentul reprezintă încă un pas către un viitor în care educația, cercetarea și inovarea sunt strâns legate între ele.

4. [SACI 2025, a XIX-a ediție a conferinței internaționale organizate de UPT în parteneriat cu Universitatea Obuda](#)



Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 22 mai 2025, deschiderea oficială a celei de-a XIX-a ediții a conferinței internaționale SACI (Symposium on Applied Computational Intelligence), un eveniment științific de anvergură organizat în comun de Universitatea Politehnica Timișoara și Obuda University, Budapesta, Ungaria, ce a reunit specialiști din 19 țări.

Inițiat ca un simpozion bilateral între facultățile de automatică și calculatoare ale celor două universități, evenimentul a crescut de la an la an, fiind în prezent inclus în programul de manifestări științifice al prestigiosului Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), fiind susținut de un grup important de companii și asociații și având participanți din toată lumea.

Deschiderea oficială a inclus mesajele celor doi co-președinți ai conferinței, prof.univ.dr.ing. Levente Kovacs, rectorul Obuda University, și prof.univ.dr.ing. Radu-Emil Precup, directorul Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat din cadrul Universității Politehnica Timișoara, ale decanului și prodecanului Facultății de Automatică și Calculatoare a UPT, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ciprian Bogdan Chirilă, gazde ale evenimentului, prof.univ.dr.ing. Daniel Andras Drexler, din partea Comitetului Tehnic, care au subliniat excelenta relație de colaborare dintre cele două universități, care a și făcut posibilă, de altfel, organizarea simpozionului.

Conferința SACI 2025 se concentrează pe teorie și aplicații în domeniul inteligenței computaționale aplicate și al informaticii. Scopul este de a oferi o platformă pentru oamenii de știință, profesori, cercetători și studenți pentru a-și publica lucrările.

În cadrul simpozionului au fost prezentate peste 120 de lucrări științifice, ce vor fi indexate în bazele de date internaționale IEEE Xplore, iar speakerii în plen au abordat teme de actualitate: prof.dr. Peng Shi (Universitatea din Adelaide) – Consens și control al formațiunilor pentru sisteme multi-agent; prof.dr. Laszlo Gulacsi (Obuda University) – Tehnologie medicală avansată susținută de AI; perspective, valoare, inovație; prof. Shuai Li (Oulu University) – Învățare iterativă online, transfer îmbunătățit de la simulare la realitate pentru manipularea eficientă a obiectelor deformabile; dr. Răzvan Stănică (INSA Lyon – Analiza spațio-temporală a datelor de trafic mobil.

Participanții au discutat despre posibilitățile unei cariere științifice, viitorul inovațiilor digitale, apelul programelor de doctorat și unele probleme de proprietate intelectuală. În plus, studenții și doctoranzi și-au prezentat propriile cercetări – de la inginerie informatică la știința materialelor – împărtășind ideile și experiențele lor cu comunitatea profesională.

Evenimentul reprezintă încă un pas către un viitor în care educația, cercetarea și inovarea sunt strâns legate între ele.

Universitatea Politehnică Timișoara (www.upt.ro), cea mai veche instituție de învățământ superior din vestul țării, a fost înființată prin Decretul Regal semnat de Regele Ferdinand la 11 noiembrie 1920. Universitate de cercetare avansată și educație, UPT este astăzi una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional, atât prin activitatea generațiilor de cadre didactice și cea a unor academicieni prestigioși, cât și prin cei peste 140.000 de absolvenți care au dus renumele acesteia peste tot în lume. Având și o bază materială de invidiat, cele 10 facultăți ale universității asigură programe de studii pentru aproximativ 13.500 studenți.

Dimensiunea internațională a Universității Politehnice Timișoara este evidențiată și prin faptul că este parte a consorțiului european de universități E3UDRES2 – Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions, inițiativă sprijinită de Comisia Europeană prin programul Erasmus+. E3UDRES2 reunește universități europene de top pentru a colabora în dezvoltarea regiunilor inteligente și sustenabile prin educație inovatoare, cercetare aplicată și cooperare transdisciplinară.

Mai multe informații sunt disponibile pe site-ul oficial: <https://www.eudres.eu/>.

5. [SACI 2025, a XIX-a ediție a conferinței internaționale organizate de UPT în parteneriat cu Universitatea Obuda](#)



Centrul de Conferințe al Universității Politehnice Timișoara a găzduit joi, 22 mai 2025, deschiderea oficială a celei de-a XIX-a ediții a conferinței internaționale SACI (Symposium on Applied Computational Intelligence), un eveniment științific de anvergură organizat în comun de Universitatea Politehnica Timișoara și Obuda University, Budapesta, Ungaria, ce a reunit specialiști din 19 țări. Inițiat ca un simpozion bilateral între facultățile de automatică și calculatoare ale celor două universități, evenimentul a crescut de la an la an, fiind în prezent inclus în programul de manifestări științifice al prestigiosului Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), fiind susținut de un grup important de companii și asociații și având participanți din toată lumea.

Deschiderea oficială a inclus mesajele celor doi co-președinți ai conferinței, prof.univ.dr.ing. Levente Kovacs, rectorul Obuda University, și prof.univ.dr.ing. Radu-Emil Precup, directorul Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat din cadrul Universității Politehnice Timișoara, ale decanului și prodecanului Facultății de Automatică și Calculatoare a UPT, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ciprian Bogdan Chirilă, gazde ale evenimentului, prof.univ.dr.ing. Daniel Andras Drexler, din partea Comitetului Tehnic, care au subliniat excelenta relație de colaborare dintre cele două universități, care a și făcut posibilă, de altfel, organizarea simpozionului. Conferința SACI 2025 se concentrează pe teorie și aplicații în domeniul inteligenței computaționale aplicate și al informaticii. Scopul este de a oferi o platformă pentru oamenii de știință, profesori, cercetători și studenți pentru a-și publica lucrările.

În cadrul simpozionului au fost prezentate peste 120 de lucrări științifice, ce vor fi indexate în bazele de date internaționale IEEE Xplore, iar speakerii în plen au abordat teme de actualitate: prof.dr. Peng Shi (Universitatea din Adelaide) – Consens și control al formațiunilor pentru sisteme multi-agent; prof.dr. László Gulácsi (Obuda University) – Tehnologie medicală avansată susținută de AI; perspective, valoare, inovație; prof. Shuai Li (Oulu University) – Învățare iterativă online, transfer îmbunătățit de la simulare la realitate pentru manipularea eficientă a obiectelor deformabile; dr. Răzvan Stănică (INSA Lyon – Analiza spațio-temporală a datelor de trafic mobil.

Participanții au discutat despre posibilitățile unei cariere științifice, viitorul inovațiilor digitale, apelul programelor de doctorat și unele probleme de proprietate intelectuală. În plus, studenții și doctoranzi și-au prezentat propriile cercetări – de la inginerie informatică la știința materialelor – împărtășind ideile și experiențele lor cu comunitatea profesională.

Evenimentul reprezintă încă un pas către un viitor în care educația, cercetarea și inovarea sunt strâns legate între ele.

Universitatea Politehnică Timișoara (www.upt.ro), cea mai veche instituție de învățământ superior din vestul țării, a fost înființată prin Decretul Regal semnat de Regele Ferdinand la 11 noiembrie 1920. Universitate de cercetare avansată și educație, UPT este astăzi una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional, atât prin activitatea generațiilor de cadre didactice și cea a unor academicieni prestigioși, cât și prin cei peste 140.000 de absolvenți care au dus renumele acesteia peste tot în lume. Având și o bază materială de invidiat, cele 10 facultăți ale universității asigură programe de studii pentru aproximativ 13.500 studenți.

Dimensiunea internațională a Universității Politehnică Timișoara este evidențiată și prin faptul că este parte a consorțiului european de universități E³UDRES² – Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions, inițiativă sprijinită de Comisia Europeană prin programul Erasmus+. E³UDRES² reunește universități europene de top pentru a colabora în dezvoltarea regiunilor inteligente și sustenabile prin educație inovatoare, cercetare aplicată și cooperare transdisciplinară. Mai multe informații sunt disponibile pe site-ul oficial: <https://www.eudres.eu/>.

6. [UPT și Universitatea Obuda din Ungaria, organizatoare a unei noi ediții a Conferinței Internaționale S.A.C.I. 2025](#)



Încă un eveniment marca UPT ce reprezintă un pas către un viitor în care educația, cercetarea și inovarea sunt strâns legate între ele. Centrul de Conferințe al Universității Politehnică Timișoara a găzduit joi, 22 mai 2025, deschiderea oficială a celei de-a XIX-a ediții a conferinței internaționale SACI (Symposium on Applied Computational Intelligence), un eveniment științific de anvergură organizat în comun de Universitatea Politehnică Timișoara și Obuda University, Budapesta, Ungaria, ce a reunit specialiști din 19 țări.

Inițiat ca un simpozion bilateral între facultățile de automatică și calculatoare ale celor două universități, evenimentul a crescut de la an la an, fiind în prezent inclus în programul de manifestări științifice al prestigiosului Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), fiind susținut de un grup important de companii și asociații și având participanți din toată lumea.

Conferința SACI 2025 se concentrează pe teorie și aplicații în domeniul inteligenței computaționale aplicate și al informaticii. Scopul este de a oferi o platformă pentru oamenii de știință, profesori, cercetători și studenți pentru a-și publica lucrările.

Deschiderea oficială a inclus mesajele celor doi co-președinți ai conferinței, prof.univ.dr.ing. Levente Kovacs, rectorul Obuda University, și prof.univ.dr.ing. Radu-Emil Precup, directorul Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat din cadrul Universității Politehnica Timișoara, ale decanului și prodecanului Facultății de Automatică și Calculatoare a UPT, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ciprian Bogdan Chirilă, gazde ale evenimentului, prof.univ.dr.ing. Daniel Andras Drexler, din partea Comitetului Tehnic, care au subliniat excelenta relație de colaborare dintre cele două universități, care a și făcut posibilă, de altfel, organizarea simpozionului.

În cadrul simpozionului au fost prezentate peste 120 de lucrări științifice, ce vor fi indexate în bazele de date internaționale IEEE Xplore, iar speakerii în plen au abordat teme de actualitate: prof.dr. Peng Shi (Universitatea din Adelaide) – Consens și control al formațiunilor pentru sisteme multi-agent; prof.dr. László Gulácsi (Obuda University) – Tehnologie medicală avansată susținută de AI; perspective, valoare, inovație; prof. Shuai Li (Oulu University) – Învățare iterativă online, transfer îmbunătățit de la simulare la realitate pentru manipularea eficientă a obiectelor deformabile; dr. Răzvan Stănică (INSA Lyon – Analiza spațio-temporală a datelor de trafic mobil.

Participanții au discutat despre posibilitățile unei cariere științifice, viitorul inovațiilor digitale, apelul programelor de doctorat și unele probleme de proprietate intelectuală. În plus, studenții și doctoranzi și-au prezentat propriile cercetări – de la inginerie informatică la știința materialelor – împărtășind ideile și experiențele lor cu comunitatea profesională.

7. [SACI 2025, a XIX-a ediție a conferinței internaționale organizate de UPT în parteneriat cu Universitatea Obuda](#)



Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 22 mai 2025, deschiderea oficială a celei de-a XIX-a ediții a conferinței internaționale SACI (Symposium on Applied Computational Intelligence), un eveniment științific de anvergură organizat în comun de Universitatea Politehnica Timișoara și Obuda University, Budapesta, Ungaria, ce a reunit specialiști din 19 țări. Inițiat ca un simpozion bilateral între facultățile de automatică și calculatoare ale celor două universități, evenimentul a crescut de la an la an, fiind în prezent inclus în programul de manifestări științifice al prestigiosului Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), fiind susținut de un grup important de companii și asociații și având participanți din toată lumea.

Deschiderea oficială a inclus mesajele celor doi co-președinți ai conferinței, prof.univ.dr.ing. Levente Kovacs, rectorul Obuda University, și prof.univ.dr.ing. Radu-Emil Precup, directorul Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat din cadrul Universității Politehnica Timișoara, ale decanului și prodecanului Facultății de Automatică și Calculatoare a UPT, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ciprian Bogdan Chirilă, gazde ale evenimentului, prof.univ.dr.ing. Daniel Andras Drexler, din partea Comitetului Tehnic, care au subliniat excelenta relație de colaborare dintre cele două universități, care a și făcut posibilă, de altfel, organizarea simpozionului.

Conferința SACI 2025 se concentrează pe teorie și aplicații în domeniul inteligenței computaționale aplicate și al informaticii. Scopul este de a oferi o platformă pentru oamenii de știință, profesori, cercetători și studenți pentru a-și publica lucrările.

În cadrul simpozionului au fost prezentate peste 120 de lucrări științifice, ce vor fi indexate în bazele de date internaționale IEEE Xplore, iar speakerii în plen au abordat teme de actualitate: prof.dr. Peng Shi (Universitatea din Adelaide) – Consens și control al formațiunilor pentru sisteme multi-agent; prof.dr. László Gulácsi (Obuda University) – Tehnologie medicală avansată susținută de AI; perspective, valoare, inovație; prof. Shuai Li (Oulu University) – Învățare iterativă online, transfer îmbunătățit de la simulare la realitate pentru manipularea eficientă a obiectelor deformabile; dr. Răzvan Stănică (INSA Lyon – Analiza spațio-temporală a datelor de trafic mobil.

Participanții au discutat despre posibilitățile unei cariere științifice, viitorul inovațiilor digitale, apelul programelor de doctorat și unele probleme de proprietate intelectuală. În plus, studenții și doctoranzi și-au prezentat propriile cercetări – de la inginerie informatică la știința materialelor – împărtășind ideile și experiențele lor cu comunitatea profesională.

8. [SACI 2025: A XIX-a ediție a conferinței internaționale organizate de UPT în parteneriat cu Universitatea Obuda](#)



Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 22 mai, deschiderea oficială a celei de-a XIX-a ediții a conferinței internaționale SACI (Symposium on Applied Computational Intelligence), un eveniment științific de anvergură organizat în comun de Universitatea Politehnica Timișoara și Obuda University, Budapesta, Ungaria, ce a reunit specialiști din 19 țări. Inițiat ca un simpozion bilateral între facultățile de automatică și calculatoare ale celor două universități, evenimentul a crescut de la an la an, fiind în prezent inclus în programul de manifestări tiințifice al prestigiosului Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), fiind susținut de un grup important de companii și asociații și având participanți din toată lumea.

Deschiderea oficială a inclus mesajele celor doi co-președinți ai conferinței, prof.univ.dr.ing. Levente Kovacs, rectorul Obuda University, și prof.univ.dr.ing. Radu-Emil Precup, directorul Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat din cadrul Universității Politehnica Timișoara, ale decanului și prodecanului Facultății de Automatică și Calculatoare a UPT, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ciprian Bogdan Chirilă, gazde ale

evenimentului, prof.univ.dr.ing. Daniel Andras Drexler, din partea Comitetului Tehnic, care au subliniat excelenta relație de colaborare dintre cele două universități, care a și făcut posibilă, de altfel, organizarea simpozionului. Conferința SACI 2025 se concentrează pe teorie și aplicații în domeniul inteligenței computaționale aplicate și al informaticii. Scopul este de a oferi o platformă pentru oamenii de știință, profesori, cercetători și studenți pentru a-și publica lucrările.

În cadrul simpozionului au fost prezentate peste 120 de lucrări științifice, ce vor fi indexate în bazele de date internaționale IEEE Xplore, iar speakerii în plen au abordat teme de actualitate: prof.dr. Peng Shi (Universitatea din Adelaide) – Consens și control al formațiunilor pentru sisteme multi-agent; prof.dr. László Gulácsi (Obuda University) – Tehnologie medicală avansată susținută de AI; perspective, valoare, inovație; prof. Shuai Li (Oulu University) – Învățare iterativă online, transfer îmbunătățit de la simulare la realitate pentru manipularea eficientă a obiectelor deformabile; dr. Răzvan Stănică (INSA Lyon – Analiza spațio-temporală a datelor de trafic mobil.

Participanții au discutat despre posibilitățile unei cariere științifice, viitorul inovațiilor digitale, apelul programelor de doctorat și unele probleme de proprietate intelectuală. În plus, studenții și doctoranzi și-au prezentat propriile cercetări – de la inginerie informatică la știința materialelor – împărtășind ideile și experiențele lor cu comunitatea profesională.

Evenimentul reprezintă încă un pas către un viitor în care educația, cercetarea și inovarea sunt strâns legate între ele.

9. [SACI 2025, a XIX-a editie a conferintei internationale organizate de UPT in parteneriat cu Universitatea Obuda](#)



Centrul de Conferințe al Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 22 mai 2025, deschiderea oficială a celei de-a XIX-a ediții a conferinței internaționale SACI (Symposium on Applied Computational Intelligence), un eveniment științific de anvergură organizat în comun de Universitatea Politehnica Timișoara și Obuda University, Budapesta, Ungaria, ce a reunit specialiști din 19 țări. Inițiat ca un simpozion bilateral între facultățile de automatică și calculatoare ale celor două universități, evenimentul a crescut de la an la an, fiind în prezent inclus în programul de manifestări științifice al prestigiosului Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), fiind susținut de un grup important de companii și asociații și având participanți din toată lumea.

Deschiderea oficială a inclus mesajele celor doi co-președinți ai conferinței, prof.univ.dr.ing. Levente Kovacs, rectorul Obuda University, și prof.univ.dr.ing. Radu-Emil Precup, directorul Consiliului pentru Studii Universitare de Doctorat din cadrul Universității Politehnica Timișoara, ale decanului și prodecanului Facultății de Automatică și Calculatoare a UPT, prof.univ.dr.ing. Marius Marcu și conf.univ.dr.ing. Ciprian Bogdan Chirilă, gazde ale evenimentului, prof.univ.dr.ing. Daniel Andras Drexler, din partea Comitetului Tehnic, care au subliniat excelenta relație de colaborare dintre cele două universități, care a și făcut posibilă, de altfel, organizarea simpozionului.

Conferința SACI 2025 se concentrează pe teorie și aplicații în domeniul inteligenței computaționale aplicate și al informaticii. Scopul este de a oferi o platformă pentru oamenii de știință, profesori, cercetători și studenți pentru a-și publica lucrările.

În cadrul simpozionului au fost prezentate peste 120 de lucrări științifice, ce vor fi indexate în bazele de date internaționale IEEE Xplore, iar speakerii în plen au abordat teme de actualitate: prof.dr. Peng Shi (Universitatea din Adelaide) – Consens și control al formațiunilor pentru sisteme multi-agent; prof.dr. László Gulácsi (Obuda University) – Tehnologie medicală avansată susținută de AI; perspective, valoare, inovație; prof. Shuai Li (Oulu University) – Învățare iterativă online, transfer îmbunătățit de la simulare la realitate pentru manipularea eficientă a obiectelor deformabile; dr. Răzvan Stănică (INSA Lyon – Analiza spațio-temporală a datelor de trafic mobil.

Participanții au discutat despre posibilitățile unei cariere științifice, viitorul inovațiilor digitale, apelul programelor de doctorat și unele probleme de proprietate intelectuală. În plus, studenții și doctoranzi și-au prezentat propriile cercetări – de la inginerie informatică la știința materialelor – împărtășind ideile și experiențele lor cu comunitatea profesională.

Evenimentul reprezintă încă un pas către un viitor în care educația, cercetarea și inovarea sunt strâns legate între ele.