

Autor	Titlul articolului	Publicația	Secțiunea/ Pagina	Sinteza articolului
Mia Pricope	Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava, în clasamentele academice naționale și internaționale!	newsmoldova.ro 13.02.24	-	<p>Performanțe remarcabile în vizibilitatea online și cercetarea științifică plasează USV în topul instituțiilor de învățământ superior</p> <p>Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava a obținut o poziție de prestigiu în lumea academică, clasându-se pe locul 6 între cele 102 instituții de învățământ superior din România, conform ultimului clasament „Ranking Web of Universities” din 2024. În clasamentul global, care include peste 12.000 de instituții la nivel mondial, USV ocupă locurile 1517-1519.</p> <p>Criteriile care au stat la baza acestui succes includ o combinație între vizibilitatea online, impactul cercetării științifice și numărul de lucrări științifice citate. Universitatea a obținut 50% din punctajul total pentru vizibilitatea online, reflectând conectivitatea și prezenta activă a instituției pe platformele digitale.</p> <p>Prorectorul Mihai Dimian a subliniat faptul că performanța remarcabilă a USV vine dintr-un oraș cu mai puțin de 100.000 de locuitori și fără autostrăzi fizice. Cu toate acestea, universitatea este conectată la întreaga lume prin „autostrăzi virtuale și științifice”. Acest aspect subliniază angajamentul instituției în a-și extinde influența și a contribui la progresul global, chiar și în condiții geografice aparent limitate.</p> <p>Criteriile care au stat la baza acestui succes includ o combinație între vizibilitatea online, impactul cercetării științifice și numărul de lucrări științifice citate. Universitatea a obținut 50% din punctajul total pentru vizibilitatea online, reflectând conectivitatea și prezenta activă a instituției pe platformele digitale.</p> <p>Prorectorul Mihai Dimian a subliniat faptul că performanța remarcabilă a USV vine dintr-un oraș cu mai puțin de 100.000 de locuitori și fără autostrăzi fizice. Cu toate acestea, universitatea este conectată la întreaga lume prin „autostrăzi virtuale și științifice”. Acest aspect subliniază angajamentul instituției în a-și extinde influența și a contribui la progresul global, chiar și în condiții geografice aparent limitate.</p> <p>Clasamentul „Ranking Web of Universities” a evaluat universitățile din întreaga lume în funcție de vizibilitatea online, impactul cercetării științifice și citările lucrărilor științifice. Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava a demonstrat excelență în toate aceste domenii,</p>

				consolidându-și astfel reputația în rândul instituțiilor academice de top la nivel național și internațional
Radu Lupașcu	Două echipe studențești ale USV, calificate în finala concursului E.ON Energy Challenge	monitorulsv.ro 12.02.24 newsbucovina.ro 12.02.24 suceavalive.ro 12.02.24 centruldepresa.ro 12.02.24 suceava-smartpress.ro 12.02.24	-	<p>Două echipe formate din studenți ai Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava (USV) s-au calificat în etapa finală a celei de a X-a ediții a concursului E.ON Energy Challenge, organizat de Compania E-ON România, care se va desfășura în perioada 14-15 martie, la Târgu Mureș. Este vorba despre două echipe de studenți ale căror rezultate i-au propulsat în finală, ambele făcând parte din cadrul programului de studiu Energetică și tehnologii informatice din cadrul USV.</p> <p>Prima echipă suceveană calificată în finala din luna martie și intitulată DBS Energy Solutions este formată din trei studenți din anul IV, Daniel Iulian Flutur, Florin George Baciuc și Gabriel Gheorghe Ciuciudău. Proiectul propus de ei are la bază un concept inovativ denumit Solar Mind, care integrează o serie de senzori și inteligența artificială pentru a putea aproxima durata de viață a panourilor fotovoltaice prin nivelul de degradare identificat, cu efect în identificarea unor defecte ce pot apărea în funcționarea lor. Conceptul propus se va regăsi într-un produs ce va trimite notificări în timp real către echipa de mentenanță care deservește instalația fotovoltaică, în cazul în care parametrii monitorizați vor atinge o valoare critică incompatibilă cu funcționarea în zona de randament maxim. Un avantaj al acestei soluții constă în posibilitatea de colectare și stocare a parametrilor instalației fotovoltaice. În același timp soluția găsită de ei va putea identifica panoul fotovoltaic care funcționează cu parametri necorespunzători. Vorbind despre rezultatele muncii lor, autorii proiectului au spus: „Printr-o dezvoltare ulterioară, se propune deconectarea automată a panoului fotovoltaic din circuitul principal al instalației fotovoltaice atunci când se identifică o problemă majoră în funcționare și care poate conduce la apariția unui incendiu sau la reducerea semnificativă a parametrilor de șir”.</p> <p>Cea de a doua echipă suceveană calificată în finală, The Energies, reunește trei studenți de la programul de studiu Energetică și tehnologii informatice: Ana-Maria Vartic, Ana Bianca Mititelu și Daniela Florentina Roșca, împreună cu Estera Spataru, studentă în anul II la specializarea Sisteme electrice. Prin proiectul Aplicație Simulink pentru soluții energetice intermodale, echipa The Energies propune rezolvarea unei probleme acute din sistemul energetic românesc prin testarea unor soluții care privesc modernizarea rețelelor electrice de distribuție prin utilizarea aplicației Simulink. Proiectul are în vedere stabilirea celei mai bune soluții de compensare a lipsei de putere electrică instalată într-o</p>

				anumită locație, prin utilizarea surselor regenerabile de energie atunci când se dorește implementarea unor stații de încărcare rapide a vehiculelor hibride și electrice sau atunci când este necesară încărcarea simultană a mai multor unități din categoria amintită.
--	--	--	--	---