

Autor	Titlul articolului	Publicația	Secțiunea/ Pagina	Sinteza articolului
-	Bilanț al ministrului Dimian ca rector al USV. „Fapte, nu vorbe!”	svnews.ro 05.09.26 ziar.com 05.09.26 ziareaz.ro 05.09.26 suceavalive.ro 05.09.26 ducatulbukowina.ro 05.09.26 radiotop.ro 05.09.26 news.yam.ro 05.09.26 news-suceava.ro 06.09.26 pescurt.ro 05.09.26	-	Ministrul educației, Mihai Dimian, și-a făcut un succint bilanț ca rector al Universității „Ștefan cel Mare” Suceava funcție din care s-a suspendat. El a vorbit de zeci de mii de metri pătrați de spații didactice, dotate cu echipamente de ultimă generație pentru învățământul dual, un cămin studentesc cu 824 de locuri, teren de fotbal și pistă de atletism, cantină studentască, parc fotovoltaic, parc dendrologic. „Toate acestea, în mai puțin de 3 ani. Și altele care vor urma. Am revenit în România din poziția de conferențiar universitar titular și conducător de doctorat în capitala Statelor Unite ale Americii, cu dorința de a încerca să ofer tinerilor din România ceva din ceea ce am avut șansa să experimentez în vestul Europei și în SUA, mai întâi ca student, apoi ca profesor. Astăzi sunt suspendat din funcția de rector pentru că am responsabilitatea de a conduce Ministerul Educației și Cercetării. Dar mă bucur să văd cum proiectele pentru care am muncit împreună cu colegii mei devin, unul câte unul, realitate. Prin declarații nu se construiește nimic. Se construiește prin proiecte, finanțări, echipe, perseverență și lucruri care rămân. Cu răbdare și oameni care cred în ceea ce fac, putem reuși și în România. Funcțiile sunt vremelnice. Ceea ce construim rămâne. Fapte, nu vorbe!”, a spus Mihai Dimian.
Vlad Barză	INTERVIU „Până acum am avut secete reci, astăzi avem secete fierbinți”. Cum au dezvăluit stejarii cel mai secetos an din ultimele opt secole	hotnews.ro 06.09.26 stiridirecte.ro 06.09.26	-	Un grup de cercetători români a reconstituit opt secole de climă în România folosind inelele de creștere ale stejarilor, completate cu cronici vechi. Coordonatorul acestei cercetări, profesorul Cătălin-Constantin Roibu de la Universitate Ștefan cel Mare din Suceava, vorbește, într-un interviu pentru publicul HotNews, despre evenimentele climatice extreme ale ultimilor 800 de ani, descoperite după ce au fost făcute studii pe stejari. Studiul cercetătorilor români, publicat în Journal of Climate, oferă indicii despre cum a evoluat clima – perioade secetoase și ploioase – începând din anul 1221 și până în prezent. Cel mai secetos an din ultimii 800 de ani în zona României a fost 1660, iar cel mai ploios, 1315. Au fost identificate mai multe perioade lungi de secetă, care au coincis cu perioade de foamete, epidemii de ciumă și migrații masive ale populației. Aceste informații au fost reconstituite folosind inelele de creștere ale

				stejarilor din România și din Republica Moldova pe post de „arhive” naturale ale climei, explică, pentru publicul HotNews, Cătălin-Constantin Roibu, profesor universitar la Facultatea de Silvicultură a Universității Ștefan cel Mare din Suceava și coordonator al laboratorului de Biometrie Forestieră din Suceava. Cercetătorii au consultat și cronici, dar și alte documente istorice și au constatat că datele furnizate de cele 500 de mostre lemnoase analizate coincid cu relatările celor care au trăit diverse evenimente meteo extreme în ultimele opt secole. „Arborii sunt precum o cutie neagră la avioane”, spune profesorul Roibu. „Cutia neagră” a naturii HotNews.ro: – Cum de putem afla din lemnul vechi de sute de ani despre clima unor perioade îndepărtate? – Cătălin-Constantin Roibu: În primul rând, trebuie știut că arborii sunt precum o cutie neagră la avioane. Ei înregistrează în inelul anual toate informațiile de mediu care se petrec în jurul lui: climă, modificări în interiorul pădurii, perturbări la o scară mai mică sau la o scară mai mare, tot ce înseamnă erupții vulcanice, dar și activitate solară – dacă acestea depășesc un anumit prag. Arborii înregistrează precum o cutie neagră, dar mie îmi place să compar arborele cu un bunic care știe foarte multe povești de viață și le spune nepoților. Putem să-l considerăm și un martor tăcut care înregistrează totul în inelul anual. Ei bine, noi de acolo căutăm să extragem toată această informație, să decodăm toată informația aceasta scrisă în milioane de celule pe care le depune zi de zi arborele respectiv. Decodăm informația în Laboratorul de Biometrie Forestieră pe care îl coordonez la Facultatea de Silvicultură din Suceava. – Ce măsurători faceți în laborator, pornind de la aceste inele de creștere? – De acolo pornim, de la lățimea inelului de creștere, practic cât crește arborele într-un an. Mergem însă în profunzime, măsurăm cât crește lemnul timpuriu (cel de primăvară), dar și lemnul târziu (cel de vară). Mai departe. măsurăm densitatea lemnoasă cu raze X. Apoi mergem mai în adâncime și măsurăm aproape 120 de parametri în cazul celulei lemnoase. La final, desfacem peretele celular în componente chimice elementare (izotopi stabili de carbon, hidrogen și oxigen). – Cum diferă inelele din anii ploioși de cele din anii secetoși, spre exemplu? Cât de mult variază? – Aici depinde de temperamentul speciei. Fiecare specie are o anumită „amplitudine ecologică”, cum îi spunem noi. Niciodată reconstituirile
--	--	--	--	---

				acestea de precipitații sau de climă nu se fac în zona de optim a speciei. Pentru că acolo va avea tot timpul condițiile favorabile pentru creștere și atunci nu va fi influențat foarte tare. Dar se fac în condiții de limită, cu cât te duci mai în limită, și noi suntem aici în zona de est a pădurii compacte în Europa. După România vine stepa, iar aici arborii sunt mai sensibili și înregistrează mult mai bine informațiile în inelul anual. Cum s-ar traduce asta? Un inel lat înseamnă ploaie multă, adică umiditate mai mare. Un inel îngust înseamnă umiditate mai scăzută, înseamnă secetă. [...]
--	--	--	--	--