

Prof. dr. ing. Nicolae Boș, Doctor Honoris Causa al Universității „Ștefan cel Mare” Suceava¹



Laudatio

Domnule Rector al Universității „Ștefan cel Mare”, prof. univ. dr. ing. Valentin Popa,
Domnule Președinte al Senatului, conf. univ. dr. ing. Liviu Popescu,
Stimați membri ai comisiei de evaluare,
Stimați membri ai Senatului Universității,
Domnule profesor Nicolae Boș,

Stimați invitați,

De-a lungul anilor Universitatea noastră a oferit cea mai înaltă distincție unor personalități marcante care, prin activitatea lor, au contribuit la creșterea prestigiului lumii universitare, dar și al universității noastre. În acest context și astăzi are loc în Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava un eveniment im-

¹ În data de 09.03.2017, Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava a acordat titlul de Doctor Honoris Causa domnului prof. dr. ing. Nicolae Boș, distinsă personalitate a silviculturii românești, în semn de recunoaștere a prestigioasei cariere academice, de dascăl implicat și cercetător dedicat domeniului, precum și pentru contribuția adusă la punerea bazelor Facultății de Silvicultură din Suceava.

portant, prilejuit de acordarea titlului de Doctor Honoris Causa, Domniei-Sale domnului Profesor doctor inginer Nicolae Boș, membru al corpului profesoral al Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere de la Universitatea „Transilvania” din Brașov. Este un eveniment propus de Departamentul de Silvicultură și Protecția Mediului din cadrul Facultății de Silvicultură, având ca motivație:

- recunoștința colectivului pentru activitatea depusă de Domnia Sa ca profesor la Facultatea de Silvicultură nou înființată la Universitatea noastră;
- aprecierea carierei didactice și a activității științifice, care îi asigură un loc prestigios în învățământul silvic superior din România,
- puterea exemplului personal, prestanța și formația sa complexă, care a contribuit la formarea a zeci de generații de absolvenți în profilul silvicultură și topografie – cadastru, doctori în științe silvice, cărora le-a insuflat rigorea disciplinelor pe care le-a predat.

Domnul profesor Nicolae Boș s-a născut pe 20 ianuarie 1928, în comuna Bran, localitate cu rezonanță istorică, dominată și azi de legendarul castel medieval, impresionant monument arhitectonic, zidit ca să înfrunte veacurile și purtând cu el simbolurile suveranității.

Familia Boș, cunoscută și respectată pe tot întinsul satelor brănene, era, de generații, o familie de învățători care, decenii și decenii în șir, a instruit și educat tinerele vlăstare ale comunității, în conformitate cu nobilele principii ale moralei creștine și cu respectul față de lege. Ca urmare și elevul Nicolae Boș de la școala elementară din localitate, a fost crescut și educat în spiritul cinstei și corectitudinii, al credinței în Dumnezeu, al dragostei de patrie și al respectului față de Dinastie.

După absolvirea școlii elementare, continuă studiile la renumitul colegiu „Andrei Șaguna” din Brașov, ale cărui cursuri le încheie în anul 1946. A fost elev de frunte și a manifestat un interes deosebit pentru problemele de istorie și pentru disciplinele cu substrat matematic. Dacă la acestea adăugăm și dragostea sa față de natură, născută și dezvoltată în peisajul magnific al zonei natale, nu surprinde pe nimeni că tă-

nărul absolvent a optat, în toamna anului 1946, pentru Facultatea de Silvicultură, care îmbină, ca nimeni alta, cunoștințele tehnice cu cele biologice. În acei ani, singura facultate de silvicultură funcționa în cadrul Școlii Politehnice din București, veche și prestigioasă instituție de învățământ superior, care își onora studenții cu titlul de elev-inginer, aceasta pentru a sublinia caracterul tehnic superior al pregătirii și obligativitatea frecvenței. Facultatea a intrat în lichidare odată cu reforma învățământului superior din 1948/1949, studenții având posibilitatea să-și continue studiile la unul dintre cele două Institute de Silvicultură nou înființate la Brașov ori la Câmpulung Moldovenesc. Așa se face că studentul Nicolae Boș este dirijat spre Institutul de Silvicultură din Brașov, unde își încheie studiile în 1950.

De aici începe activitatea sa de inginer silvic, despre care, sintetizând, se poate spune că s-a desfășurat parțial în proiectare și parțial în învățământul superior, atât în țară cât și peste hotare.

După obținerea diplomei de inginer se angajează la Serviciul de Investiții al fostului Institut de Proiectări pentru Exploatarea și Industrializarea Lemnului - filiala Brașov. La sfârșitul anului 1951 trece din activitatea de proiectare la cea din învățământ, revine în 1956, fără a abandona învățământul, ca proiectant principal la Atelierul de Topografie - Drumuri al Institutului „Proiect” Brașov (1956-1958) și apoi ca șef de atelier (1958-1959). Anii petrecuți în proiectare l-au familiarizat cu specificul organizatoric și exigența acestei activități, i-au desăvârșit pregătirea profesională și au contribuit esențial la însușirea ansamblului de lucrări din domeniul ridicărilor în plan.

La Institutul de Silvicultură din Brașov este încadrat ca asistent la disciplina Topografie, predată de eminentul profesor Aurel Rusu, care va împlini în luna iunie 100 de ani de viață și care este considerat făuritorul școlii silvice de ridicări în plan. Pe lângă activitatea de la disciplinele topografie - geodezie - fotogrammetrie, asistentul Nicolae Boș este solicitat și de alte discipline: geometrie descriptivă, desen tehnic, drumuri forestiere, dar rămâne, după

cum afirmă el însuși, un „soldat credincios al disciplinei topografie-geodezie”. Datorită rezultatelor bune obținute, a seriozității în muncă și a talentului său pedagogic, devine un cadru didactic deosebit de apreciat de colegi și de studenți, fiind promovat șef de lucrări (1961) și apoi conferențiar (1973).

În anul 1973 își susține teza de doctorat cu o temă din domeniul fotogrammetriei forestiere: Cercetări privind utilizarea fotogramelor aeriene în amenajarea pădurilor. Prelegerile sale de fotogrammetrie forestieră îmbină știința cu arta fotointerpretării și se bucură de o mare audiență în rândul studenților.

În anul 1974 este delegat de statul român să preia cursurile de topografie și desen tehnic la Facultatea de Construcții și Arhitectură a Universității Constantine, din Algeria. Rămâne aici până în anul 1979, îndeplinindu-și cu conștiinciozitate obligațiile de profesor și preluând, la solicitarea conducerii locale, și funcția de șef atelier topo, din cadrul Institutului de Proiectări al Universității. Anii petrecuți în străinătate i-au conferit meritul și satisfacția de a fi reprezentat cu cinste țara și i-au conturat un larg orizont științific și cultural. Revenit în țară, își reia vechiul post, respectiv activitatea de la disciplina de Fotogrammetrie forestieră, iar din anul 1983 preia și cursul de Topografie. Se afirmă ca un specialist competent, cu vastă experiență în problematica ridicărilor în plan, o personalitate în domeniu. În anul 1990, prin concurs, devine titular al postului de profesor de la disciplina de Topografie – Geodezie, iar în anul 1994 este încadrat ca profesor consultant la Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere a Universității „Transilvania” din Brașov, având și calitatea de conducător de doctorat pentru specialitatea Topografie și fotogrammetrie forestieră.

Conștient că acțiunile de reconstruire și retrocedare a proprietăților private vor conduce la creșterea volumului lucrărilor cadastrale, militează și luptă cu tenacitate pentru înființarea, în cadrul Facultății de Silvicultură și Exploatare Forestiere din Brașov, a unei Secții de Cadastu. Urmare a diligențelor întreprinse, această secție s-a înființat în anul 2005 și

reprezintă unitatea în care Profesorul își continuă activitatea didactică și în prezent, în anul 2017.

În ansamblu, se poate afirma că profesorul Nicolae Boș a desfășurat, pe parcursul celor 66 ani de prezență în viața universitară (1951 - 2017), o activitate didactică de înaltă ținută academică, răspunzând, fără reticență, tuturor chemărilor.

Transformările din societatea noastră de după 1989 au făcut posibilă reînființarea Facultății de Silvicultură, în cadrul Universității „Stefan cel Mare” din Suceava, continuatoare a Institutului de Silvicultură, Exploatare, Prelucrarea și Transportul Lemnului din Câmpulung Moldovenesc, care se mutase la Brașov începând cu 1956. La solicitarea Universității noastre, domnul profesor Nicolae Boș s-a alăturat, încă din primul an, împreună cu alți distinși profesori, colectivului format aici în jurul profesorului Ioan Milescu, fiind titularul cursului de Topografie-geodezie în perioada 1990-1994. Alături de profesorii brașoveni cu rădăcini bucovinene: Rostislav Bereziuc, Darie Parascan și Francisc Grudnicki, dar și de distinșii lor colegi Victor Stănescu, Filofteia Negruțiu, Ilie Popescu, domnul profesor Nicolae Boș a contribuit la formarea unor generații de absolvenți de elită la Suceava, dar, nu în ultimul rând, la închegarea unui colectiv care este astăzi stabil, viabil și recunoscut. În această perioadă a ghidat formatele de cursuri și lucrări practice, a supervizat organizarea practicilor de vară, a coordonat dotarea laboratoarelor cu echipamente de ultimă generație și a asigurat, chiar cu titlu de împrumut, tot materialul didactic necesar desfășurării în condiții normale a procesului didactic pentru disciplinele Topografie și fotogrammetrie forestieră. După anul 1994, domnul profesor Nicolae Boș a continuat să fie alături de colectivul Facultății de Silvicultură din Suceava prin:

- participarea la manifestările științifice organizate la Suceava,
- participarea în comisii constituite la Suceava sau Brașov pentru acordarea titlului de doctor în științe silvice colegilor suceveni,
- îndrumarea lucrărilor de doctorat ale absol-

venților noștri,

- elaborarea, în colectiv, a unor lucrări științifice sau manuale de topografie apărute în edituri naționale prestigioase.

Activitatea științifică și prestația de elită a vieții universitare a domnului profesor Nicolae Boș s-a concretizat în lucrări publicate, reprezentate prin 7 tratate tipărite în edituri centrale, 15 cursuri și îndrumare de nivel universitar sau peste 100 articole științifice publicate în reviste de specialitate, forestiere și de topografie-fotogrammetrie, din țară ori de peste hotare, totalizând, în ansamblu, circa 6000 de pagini. Un număr de 20 lucrări (6 manuale universitare și 14 articole științifice) sunt publicate în Algeria. Contribuțiile majore ale cercetării științifice desfășurate de-a lungul activității domnului profesor Nicolae Boș se referă, cu precădere, la:

- primele valorificări în România a unor înregistrări satelitare în scopuri amenajistice (separări de subparcele în Piatra Craiului și pe Bârsa), alături de profesorii Aurel Rusu și Arpad Kiss,
- folosirea fotogramelor aeriene în amenajarea pădurilor, inclusiv pentru separarea arboritelor și pentru descrieri parcelare;
- determinarea prin fotointerpretare a compoziției și a consistenței arboretelor aflate în stare de masiv;
- mărimea coeficientului de refracție atmosferică în condițiile nivelmentului trigonometric la distante mari, împreună cu distinsul profesor Aurel Rusu;
- elaborarea unor lucrări de topografie, care au constituit material documentar de referință pentru pregătirea studenților din facultățile în care se studiază această disciplină (spre exemplu „Topografie – Geodezie” semnat de profesorul Aurel Rusu, Nicolae Boș și Arpad Kiss, publicat în 1982, în Editura Didactica și Pedagogică, „Topografie” – la aceeași editură în 1993, „Topografie modernă” în 2007 și „Topografie digitală” în 2015, ultimele la Editura C.H. Beck din București, în colaborare cu Ovidiu Iacobescu și Călin Boș;
- elaborarea de manuale moderne de cadastru și practică cadastrală, primele apărute după

1989, în condițiile noilor legi ale proprietății: „Cadastru general” în 2003, „Cadastru și Carte funciară” în 2009 (în colaborare cu Ovidiu Iacobescu), la Editura C.H. Beck.

În viața unui universitar, activitatea didactică nu reprezintă totul, ea fiind permanent însoțită de solicitări de ordin metodic și împletită cu activități educative și de cercetare științifică. În acest context, domnul profesor Nicolae BOȘ a deținut, în perioada 1981-1989, funcția de secretar științific al consiliului profesoral al facultății și cea de șef al Catedrei de Amenajament Topografie (1986-1990). Și aici s-a distins ca un bun organizator, cu multiple valențe și cu un pronunțat spirit de inițiativă. O activitate demnă de evidențiat este cea desfășurată pe tărâm educativ, activitate pe care a considerat-o drept o datorie de onoare și a prestat-o, cu atașament, atât în calitate de director educativ de cămin, dar mai ales ca antrenor al echipei universitare de volei CSU Brașov timp de 15 ani. El însuși fost voleibalist, a reușit cu echipa de volei a studenților din Brașov să câștige de 5 ori titlul de campion universitar național și să o promoveze în prima divizie valorică. Sunt acestea motive pentru care promoțiile de studenți de la Universitatea din Brașov își amintesc cu plăcere de figura impozantă, dar cu sufler generos, a fostului lor profesor, antrenor sportiv sau director de cămin.

Prezentarea personalității profesorului Nicolae Boș nu ar fi completă, dacă nu s-ar menționa și recunoașterile, pe care le-a obținut pe parcurs, pentru seriozitatea și calitatea activității sale profesionale. Astfel menționăm:

- acordarea, în anul 1961, a calității de expert tehnic al Ministerului Justiției, iar în anul 1998 și a celei de expert autorizat al Oficiului Național de Cadastru, categoriile A și D;
- primirea sa, în anul 1984, în rândul membrilor de onoare ai Societății Naționale de Fotogrammetrie și Telelecție;
- alegerea sa, în anul 2000, ca membru corespondent al Academiei Agricole și Silviculturale „Gheorghe Ionescu Șişești”;
- deținerea, în perioada 1998-2004, a calității de președinte al filialei Brașov - Covasna a Uniunii Geodezilor din România;

- preluarea, din anul 1990, a funcției de director al societății nou înființate S.C. Topoconsult, specializate în lucrări curente topo-cadastrale, pe care o dotează cu aparatura modernă performantă.

Nu putem încheia fără a invoca faptul că profesorul Nicolae Boș are o familie model, care a constituit oază sa de liniște și de încredere, construită de soția sa, doamna Felicia Octavia Boș și de fiul său, Nicolae Călin, conducătorul unei companii de succes de cadastru în Belgia, cărora se cuvine să le adresăm cuvinte de mulțumire și urări de sănătate.

Doamnelor și domnilor,

Expunerea prezentată în fața Domniilor - Voastre nu este una atotcuprinzătoare și nici nu a inclus toate motivele acordării titlului de Doctor Honoris Causa al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava profesorului universitar doctor inginer Nicolae Boș. Ea a fost menită a vă arăta că Domnia Sa merită cu prisosință această recunoaștere care a venit, sperăm, în timp util, și că Facultatea de Silvicultură este onorată să întreprindă acest act, așa cum a fost onorată să propună acest titlu și colegilor Domniei Sale Darie Parascan și Rostislav Bereziuc. Pentru comisia constituită în acest scop este un deosebit și onorant privilegiu. În această săptămână festivă, când Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava își face bilanțul realizărilor și își sărbătorește personalitățile care au contribuit de-a lungul timpului la realizarea lor, Vă mulțumim Domnule Profesor pentru acceptarea propunerii noastre și vă urăm sănătate, satisfacții profesionale și familiale! Totdeauna porțile universității noastre vă sunt deschise!

Comisia de evaluare, care a fost numită prin

Decizia rectorului D16 / 8 februarie 2017, a înaintat acest raport de analiză cu recomandarea de desemnare a distincției.

Președinte

Prof. univ. dr. ing. Ioan Milescu, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

Membri

Prof. univ. dr. ing. Radu Leontie Cenușă, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

Prof. univ. dr. ing. Gheorghe Nistor, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași,

Prof. univ. dr. ing. Maricel Palamariu, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj Napoca,

Prof. univ. dr. ing. Mircea Ortelean, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară din Cluj Napoca

Prof. univ. dr. ing. Dumitru Târziu, Universitatea „Transilvania” din Brașov,

Prof. univ. dr. ing. Iosif Vorovencii, Universitatea „Transilvania” din Brașov

Facultatea de Silvicultură Suceava

Abstract. Prof. dr. Nicolae Boș, Doctor Honoris Causa of the Ștefan cel Mare University of Suceava.

The contents of this article is the Laudatio presented by the author before awarding professor Nicolae Boș with the title of Doctor Honoris Causa by the University of Suceava. The first section refers to the criteria taken into account before making the decision to nominate professor Boș as DHC, followed by a extensive summary of his profesional career, with some important landmarks such as: the first usage of aerial photogrammetry in forest management planning, the first attempts to use aerial imagery in assessing the forest canopy composition and density as well as a great deal of work devoted to long distance levelling, along with professor Aurel Russu. His academic career is also extensively presented.