

DOCTOR HONORIS CAUSA

Domnului Prof.dr.ing

Vasile Ursea

de la

Universitatea Tehnică de Construcții București

**Oradea
21.03.2018**

LAUDATIO

pentru acordarea titlului onorific

DOCTOR HONORIS CAUSA

AL

UNIVERSITĂȚII DIN ORADEA

Domnului Prof.dr.ing

Vasile Ursea

de la

Universitatea Tehnică de Construcții București

**Oradea
21.03.2018**



"Concordia res cresunt"



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA DIN ORADEA



*In nomine
Senatus Universitatis Varadiensis,
Praesidens Senatus Sorin Curiță,
Professor Publicus Ordinarius,
summo omnium plausu decrevit ut
excellantissimus atque illustrissimus vir,
Professor Publicus Ordinarius*

URSEA VASILE

*Honoris Causa in Corpus Doctorum
huius Universitatis reciperetur.*

*In cuius rei fidem hoc Diploma ad omnium
quibus expedit notitiam conscribendum iussit.*

Datum **21.03.2018**

Urbs Varadinum

Praesidens Senatus

Sorin Curiță



Rector Magnificus

Constantin Bungău

Seria 479

"Concordia res cresunt"



ROMANIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
UNIVERSITATEA DIN ORADEA
SENAT

C.P. nr. 114, Oficiul Poștal 1, Str. Universității, nr. 1, Oradea, România
Telefon: +40 259 408114 sau 408491 Fax: +40 259 432789
e-mail: senat.presedinte@uoradea.ro sau cancelar.general@uoradea.ro
Pagina web: www.uoradea.ro



Nr. 3980 din 14.03.2018

Oradea, 14 martie 2018

Prof. univ. dr. Sorin CURILĂ

Președintele Senatului Universității din Oradea

Profesorului univ. dr. ing. Vasile URSEA

Universitatea Tehnică de Construcții București

Stimate domnule Vasile URSEA

Este o onoare pentru mine să vă anunț că pe baza propunerii Consiliului Facultății de Construcții, Cadastru și Arhitectură, Senatul Universității din Oradea a decis prin Hotărârea de Senat nr. 32 din 19 februarie 2018 să vă acorde titlul de **DOCTOR HONORIS CAUSA** ca semn de apreciere pentru activitățile științifice, didactice și profesionale și în aceeași măsură, de mulțumire pentru contribuțiile aduse la dezvoltarea învățământului superior românesc, a universității noastre, prin excelența dumneavoastră colaborare cu Facultatea de Construcții, Cadastru și Arhitectură.

Stimate domnule Profesor Vasile URSEA vă informăm că Senatul Universității din Oradea, cadrele didactice și studenții Facultății de Construcții, Cadastru și Arhitectură și Departamentul de Cadastru și Arhitectură vă invită la ceremonia oficială de acordare a acestei distincții miercuri 21 martie 2018.

Vă rugăm să acceptați considerațiile noastre respectuoase

Cu stimă,
Prof. univ. dr. ing. Sorin CURILĂ
Președintele Senatului Universității din Oradea

LAUDATIO

în onoarea Domnului Prof. univ. dr. ing.
URSEA VASILE
de la Universitatea Tehnică de Construcții București cu ocazia
decernării titlului onorific de DOCTOR HONORIS CAUSA
al Universității din Oradea

Avem astăzi onoarea de a participa la un moment deosebit în viața instituției noastre: acordarea, la propunerea Facultății de Construcții, Cadastru și Arhitectură, a titlului onorific de Doctor Honoris Causa, Domnului profesor universitar dr. ing. Ursea Vasile, de la Universitatea Tehnică de Construcții București, una din personalitățile marcante ale vieții academice și științifice din domeniul topografiei naționale. Ne considerăm onorați că d-l. profesor a răspuns invitației noastre.

Domnul profesor dr. ing. Ursea Vasile s-a născut în data de 24 noiembrie 1929 în orașul Călărași, județul Călărași.

După perioada școlii generale din localitate, urmează studiile liceale din Călărași, pentru ca apoi să urmeze studiile universitare la Institutul Tehnic Galați Facultatea de Geodezie, specializarea Cadastru între 1950-1954.

Tânărul absolvent, Ursea Vasile, a fost reținut în învățământul superior ca preparator la catedra de Topografie a Facultății de Geodezie din Institutul de Agronomie Galați, iar apoi ca asistent în perioada 1954-1955.

Din 1955 a devenit cadru didactic al Institutului de Construcții, actualmente Universitatea Tehnică de Construcții București.

Pentru a fundamenta decizia de acordare a titlului de „Doctor Honoris Causa” al Universității din Oradea, domnului Prof. univ. dr. ing. Ursea Vasile, de la Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Geodezie, Departamentul de Cadastru, prezentăm în continuare aspecte privind activitatea didactică, științifică, profesională, managerială și culturală care definesc personalitatea complexă a domniei sale.

Performanțe în activitatea didactică

Domnia sa, în calitate de cadru didactic universitar, a parcurs, cu perseverență și dragoste față de studenți, toate gradele didactice de la asistent, în perioada 1955-1961, șef de lucrări, în intervalul 1961-1968, conferențiar universitar, 1968-1985. Din anul 1985 s-a titularizat pe postul de profesor universitar, iar din anul 2000 obține dreptul de conducere doctorate în domeniul Științe Inginerești/ Inginerie geodezică.

În intervalul 1961-1964 a elaborat și susținut teza de doctorat la Institutul de Mine Leningrad, instituție de învățământ superior cu largă recunoaștere internațională.

În perioada celor 53 de ani de activitate didactică în învățământul superior a susținut cursuri și lucrări practice la disciplinele „Instrumente topografice,” „Topografie inginerească,” „Topografie,” „Cadastru.”

În activitatea didactică cu studenții Dl. profesor se remarcă prin numărul mare de lucrări de licență coordonate și prin finalizarea și validarea a 17 teze de doctorat coordonate.

D-l profesor Vasile Ursea a fost invitat și a activat ca și cadru didactic asociat la institute de învățământ superior din țară și străinătate, cum ar fi:

- 1959-1961 – profesor la Școala Tehnică de Arhitectură și Construcții
- 1974-1975 – profesor universitar cooperant în Zair la Facultatea de Științe Campus Lubumbashi și Facultatea de Geniu Rural Campus Kinshasa.
- 1992-1994 – profesor asociat la Universitatea UNITEH
- 1996-2006 – profesor asociat la Universitatea din Oradea, Facultatea de Protecția Mediului și apoi Facultatea de Arhitectură și Construcții.

Performanțe în activitatea științifică

D-l profesor univ. Vasile Ursea și-a început, în anul 1954, activitatea de studii și cercetare, orientată pe teme aparținând domeniilor Topografie inginerească și Cadastru.

A participat la conferințe, simpozioane și seminarii științifice din țară și străinătate, la unele fiind organizator.

A participat cu o comunicare, din partea Universității Naționale a Zairului la Primul Congres Geografic al Zadrului (1975).

A participat cu referate și comunicări la congrese și alte manifestări tehnico- științifice internaționale.

- Ca reprezentant român în SGST a participat – prezentând comunicări științifice – la Consfăturile de la Erevan (1981), Varșovia (1984), București și Berlin.
- Ca președinte al Comisiei de topografie în CNIT, respective UGR, a organizat:
 - Simpozionul Național de Topografie, “Contribuția topografiei în realizarea planului național de investiții” – Timișoara 1972,
 - Simpozionul Național – Râmicu Vâlcea 1974,
 - Simpozionul Național de Topografie “Tehnologii moderne în topografia inginerescă” – 1983 (prezent fiind și cu trei referate personale),
 - Simpozionul Național de Topografie – București 1973 și 1983,
 - Seminarii științifice – în cadrul facultății de Geodezie, în perioada 1987- 1989.
- A participat cu comunicări științifice la majoritatea manifestărilor organizate în țară având ca tematică topografia inginerescă și cadastrul.
- A participat, ca invitat, la “Atelier Internațional – Cadastrul și înregistrarea terenurilor” – Vatra Dornei, 16-21 mai 1994 -, manifestare internațională beneficiind de prezența unor specialiști din Olanda, Anglia, Austria, Croația etc.
- A participat, ca invitat, la colocviul-dezbatere „Aspecte juridice și tehnice legate de înfăptuirea cadastrului în Italia. Elemente de dificultăți cu care se poate confrunta Administrația statului român”, organizat la Palatul Parlamentului la 9-10 februarie 1995.
- A participat la organizarea Simpozionului Internațional „G.P.S. Tehologii; aplicații” sub egida U.G.R., N.O.A.A. (National Oceanic and Atmospheric Administration – USA), F.I.G. (International Federation of Surveyors) și M.A.A (București, 26-29 sept. 1995).
- A participat, ca invitat, la a II-a Conferință Europeană de Cadastru – “The cadastral surveyor – paving the way to the Future” (București, Palatul Parlamentului, 6-7 mai 2010).

Performanțe în activitatea publicistică didactică tehnică

- A colaborat și colaborează cu instituțiile de profil de la I.G.F.C.O.T.
- A colaborat și colaborează cu instituțiile de profil de la (I.G.F.C.O.T., I.S.P.I.F., I.S.P.H., I.P.T.A.N.A., D.T.M., M.L.P.A.T.) și cu alte diverse departamente și servicii de profil din diverse ministere, pe probleme de tehnologii noi în topografia inginerească și cadastru.
- A fost colaborator sau responsabil în 75 contracte de cercetare științifică.
- Până în 1989, a soluționat, ca responsabil de lucrare, peste 75 de contracte de cercetare științifică încheiate prin Institutul de Construcții și prin C.U.A.S.C., valorând zeci de milioane de lei, beneficiari ai acestor contracte fiind Ministerul Chimiei, Ministerul Agriculturii, Ministerul Construcțiilor de Mașini etc. (zece contracte au fost legate de problematica introducerii cadastrului în localități)

Contracte de cercetare

D-l profesor dr.ing. Ursea Vasile a participat la lucrări cum ar fi:

- Asistență tehnică din punct de vedere topografic a căilor de rulare ale podurilor de rulare și ale cuptoarelor rotative la Fabrica de var și ciment-Tg. Jiu.
- Studii privind evoluția procesului de tastare la construcțiile CET Vest-București, CET 23 August București (2 ani), CET Grozăvești – București (2 ani), CET Năvodari – Jud. Constanța (3 ani), depozitelor de fosforit și a tunelelor de evacuare la CIC Turnu-Măgurele, la CIC Arad.
- Studii privind urmărirea în timp a deformațiilor infrastructurilor Podurilor dunărene.
- Cercetări privind evoluția tasărilor la rezervoarele sferice de 1800 mc din Combinatul Midia – Jud. Constanța.
- Cercetări prin metode topografice asupra evoluției deplasărilor ale barajului Săcele de pe râul Târlung, în timpul exploatării (3 ani).
- Studii privind evoluția tasărilor și ale abaterilor de la verticalitate la obiectivul CTG-R.N. București.
- Rețea topografică de trasare a construcțiilor hidrotehnice și bază pentru

măsurarea deformațiilor în timpul exploatării – barajul Mihăileni, Jud. Hunedoara.

- CLA Medgidia, Jud. Constanța.
- Cercetări privind evoluția procesului de tastare la principalele construcții și fundații de utilaje pentru instalațiile prochimice de la Comb.Midia – Jud. Constanța.
- Amenajarea râului Dâmbovița în Mun. București măsurători topo-geodezice.
- Set de programe pentru prelucrarea măsurătorilor geodezice, în vederea urmăririi în exploatare a construcțiilor hidrotehnice.
- Măsurători topo-geodezice în vederea determinării stărilor de deplasare la ecluzele Agigea și Cernavodă.
- Executarea de documentații topografice pentru Complexul portuar Giurgiu.
- Măsurători topogeodezice la obiectele de construcții din incinta PETROBRAZI. Măsurări de nivelmetru la construcțiile speciale.
- Consultanță asupra posibilităților de aliniere optică a sursei ECR-DFN cu elementele de transport și analiză a fasciculului de ioni.
- Măsurători de nivelmetru la construcțiile speciale din incinta F.C.N.-Mioveni.
- Măsurători prin nivelment geometric de precizie, în cursul anilor 2000-2010, pentru determinarea tasărilor la instalațiile S.C. ROMPETROL - RAFINĂRIE S.A. și ROMPETROL – PETROCHEMICALS S.R.L.

Performanțe în activitatea profesională

- D-l prof.dr.ing.Vasile Ursea și-a adus aportul în domeniul de bază ale cadastrului și topografiei inginerești și, pe lângă profesia de cadru didactic universitar, a desfășurat o intensă activitate ca profesionist cu diferite agenții, organizații, comisii, societăți comerciale.
- Din 1972 – membru în Comisiile examenului de stat, în diferite Comisii de examen de licență și în Comisii de examen de doctorat
- Prin Ordine ale M.E.I. - referent științific în 18 Comisii de examen de doctorat.

- În anii 1964-1967 – consilier (1/2 normă) la Institutul de Geodezie, Cartografie și Organizarea teritoriului (IGFCOT), elaborând normative, STAS-uri, tehnologii de specialitate .
- În intervalul 1975-1995 – președinte al Comisiei de topografie în Consiliul Național al Inginerilor și Tehnicienilor (CNIT).
- 1981-1988 – a fost reprezentantul României pe linia protocolului de colaborare științifico-tehnică al SGST (Seviciile Geodezice ale Țărilor Socialiste), pentru tema 5 („Perfecționarea metodelor de lucru și a tehnologiilor în topografia inginerescă”).
- Până în 1997 – vicepreședinte al Comisiei de topografie inginerescă din cadrul Uniunii Geodezilor din România (UGR).
- Președinte al Comisiei de topografie inginerescă din cadrul (UGR).
- A fost (până la pensionare) membru al Colegiilor de redacție pentru revistele de specialitate din România.
- După 1989, o dată cu debutul economiei de piață, în paralel cu activitatea din învățământul superior a funcționat ca director al societăților comerciale GEO EXPERT S.R.L. (actualmente lichidată) și GEOTOP DEVELOPMENT S.R.L. (din 1994), cu activitatea orientată în principal pe probleme de topografie și cadastru (autorizat de Ordinul Geodezilor din România și de Oficiul Național de Cadastru, Geodezie și Cartografie).
- Vicepreședinte al societății comerciale româno-canadiene INFOPLAN INTERNATIONAL S.A., în prezent fără activitate.

Performanțe în activitatea publicistică didactică tehnică

- Radigeodezia. Editura tehnică, București, 1968
- Cadastru. 1971
- Cadastru – Îndrumar de lucrări practice. Editura I.C.B., 1971
- Topografie și trasări în construcții (504 p.), Editura I.C.B., 1971
- Manualul inginerului geodez (vol III, cap.VIII și XII). Editura Tehnică, 1974
- Măsurători subterane. Editura I.C.B., 1975 și 1983
- Topografie aplicată în construcții. Editura didactică și pedagogică, 1978

- Topografie. Editura didactică și pedagogică, București 1980
- Topografie inginerească – Îndrumător – în colaborare. Editura I.C.B., București, 1985
- Peste 70 de articole în reviste de specialitate
- 50 de comunicări științifice la conferințe de specialitate din țară și străinătate

Aportul la dezvoltarea învățământului superior – inginerie geodezică – din Oradea

Legătura Domnului Prof.dr.ing. Ursea Vasile cu Universitatea din Oradea datează încă de la înființarea Facultății de Protecția Mediului, când la solicitarea conducerii de atunci a răspuns cu promptitudine, aducându-și prețioasa contribuție la autorizarea și acreditarea specializării Cadastru, azi Măsurători Terestre și Cadastru

Personalitate reprezentativă, recunoscut ca unul dintre cei mai buni specialiști din domeniul Topografiei Inginerești, cu rezultate de excepție în domeniu, Domnia sa a susținut cursuri de specialitate la facultatea noastră timp de 10 ani.

În această perioadă Domnul profesor a făcut parte din comisiile de absolvire a studiilor de către primele promoții de studenți ai specializării Cadastru, calitățile sale profesionale deosebite fiind dublate de calități morale pe măsură.

Colaborarea cu Domnul Prof.dr.ing. Vasile Ursea a continuat și după perioada în care a funcționat ca titular la Universitatea din Oradea, dânsul fiind prezent, cu lucrări științifice deosebit de valoroase, la conferințele și simpozioanele naționale și internaționale organizate.

În toate împrejurările domnia sa, a făcut o bună propagandă învățământului academic și cercetării orădene.

În perioada colaborării cu Universitatea din Oradea, Domnul Prof.dr.ing. Vasile Ursea a demonstrat calitățile unui adevărat mentor, având contribuții importante la formarea unor generații de studenți și actuale cadre didactice universitare de la facultatea noastră, în calitate de

membru în comisiile de doctorat, respectiv în comisiile de promovare pe post al acestora.

Acordarea titlului onorific de Doctor Honoris Causa, al Universității din Oradea Domnului Prof.dr.ing.Vasile Ursea de la Universitatea Tehnică de Construcții din București constituie o dovadă de prețuire a unei activități științifice de excepție, recunoscută și apreciată în țară și în străinătate, un mic semn de mulțumire pentru activitatea didactică și cu dorința de a face parte în continuare din comunitatea noastră academică, lucru care onorează Universitatea din Oradea.

În același timp, îl asigurăm de respectul și considerația pe care le merită pe deplin, urându-i mult succes în toate activitățile, multă sănătate, viață lungă și frumoasă, spre folosul comunității academice și al familiei sale.

COMISIA DE REDACTARE A LAUDATIO

Ş.l.dr.ing. DAN GOMBOŞ

Prof.univ.dr.ing. AURORA MANCIA

Ş.l.dr.ing. TRAIAN MODOG