



VASILE URSEA

24 noiembrie 1929 - 30 martie 2024

Prof. univ. dr. ing. Vasile Ursea a fost una din personalitățile marcante ale vieții academice și științifice din domeniul măsurătorilor geodezice inginerești.

S-a născut în data de 24 noiembrie 1929 în orașul Călărași, județul Călărași.

După perioada școlii generale din localitate, a urmat studiile Liceului Știrbey Vodă din Călărași, pentru ca apoi să urmeze studiile universitare la Institutul Tehnic Galați, Facultatea de Geodezie, între anii 1950-1954.

A rămas în învățământul superior ca preparator la Catedra de Topografie a Facultății de Geodezie din Institutul de Agronomic Galați nou înființat, iar apoi ca asistent în perioada 1954-1955.

Din 1955 a devenit cadru didactic la secția de Geodezie a Facultății de Drumuri și Poduri din Institutul de Construcții, actualmente Universitatea Tehnică de Construcții București.

Profesorul Vasile Ursea a fost o personalitate complexă, cu rezultate deosebite privind activitatea didactică, științifică, profesională și managerială.

Performanțe în activitatea didactică

În calitate de cadru didactic universitar, a parcurs cu perseverență și dragoste față de studenți, toate gradele didactice:

- asistent în perioada 1955-1961,
- șef de lucrări în intervalul 1961-1968,
- conferențiar universitar între anii 1968-1985.
- profesor universitar din anul 1985; Din anul 1990 a obținut dreptul de a conduce doctorate în domeniul Științe Inginerești.

În intervalul 1961-1964 a elaborat și susținut teza de doctorat la Institutul de Mine din Leningrad, instituție de învățământ superior recunoscută pe plan internațional.

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 s-a remarcat prin numărul mare de lucrări de licență coordonate și prin finalizarea și validarea a 17 teze de doctorat coordonate.

Profesorul 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.

Senatul UTCB i-a acordat titlul de profesor emerit în decembrie 2012.

Profesorului Vasile Ursea i s-a decernat titlul onorific de Doctor Honoris Causa, al Universității din Oradea pe data de 21 martie 2018, drept dovadă de prețuire a unei activități științifice de excepție, recunoscută și apreciată în țară și în străinătate.

Performanțe în activitatea științifică

Profesorul 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 Zairului (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, respectiv UGR, a organizat:
 - Simpozionul Național de Topografie, "Contribuția topografiei în realizarea planului național de investiții" – Timișoara 1972,
 - Simpozionul Național – Râmnicu Vâlcea 1974,
 - Simpozionul Național de Topografie "Tehnologii moderne în topografia inginerească" – 1983 (a prezentat 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 inginerească 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. Tehnologii; 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 de cercetare

- A colaborat cu compartimentele de profil de la I.G.F.C.O.T.
- A colaborat cu instituțiile: 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 inginerescă și cadastru.
- 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

Profesorul Ursea Vasile a participat la lucrări cum ar fi:

- Asistență tehnică din punct de vedere topografic a căilor de rulare ale podurilor și ale cuptoarelor rotative la Fabrica de var și ciment Târgu Jiu.
- Studii privind evoluția procesului de tasare la construcțiile CET Vest - București, CET 23 August - București (2 ani), CET Grozăvești - București (2 ani), CET Năvodari - județul 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 de la Fetești și Cernavodă.
- Cercetări privind evoluția tasărilor la rezervoarele sferice de 1800 mc din Combinatul Midia - județul 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, județul Hunedoara.
- CLA Medgidia, județul Constanța.
- Cercetări privind evoluția procesului de tasare la principalele construcții și fundații ale instalațiilor petrochimice de la Combinatul Midia – județul Constanța.
- Amenajarea Râului Dâmbovița în Municipiul 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. Măsurători de nivelment la construcțiile speciale.
- Consultanță asupra posibilităților de aliniere optică a sursei ECR-DFN cu elementele de transport și analiză a fascicolului de ioni.
- Măsurători de nivelment 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

Profesorul Vasile Ursea și-a adus aportul în domeniile 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 inginerească”).
- Până în 1997 – vicepreședinte al Comisiei de topografie inginerească din cadrul Uniunii Geodezilor din România (UGR).
- Președinte al Comisiei de topografie inginerească 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. 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.

Performanțe în activitatea publicistică / didactică tehnică

- Radiogeodezia, 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

După o viață trăită cu demnitate, profesorul Vasile Ursea a părăsit această lume pe data de 30 martie 2024.

A fost o personalitate reprezentativă a Facultății de Geodezie, a fost recunoscut ca unul dintre cei mai buni specialiști din domeniul Topografiei Inginerești din țara noastră, cu rezultate de excepție în domeniu.

A fost un om iubitor de școală, apropiat de colegi și studenți, un model pentru multe persoane care au ales în viață meseria de inginer geodez.

Profesorul Vasile Ursea a fost un „săgetător” autentic, a știut să adune în jurul personalității sale puternice și pe alți „săgetători”, să fie ciocnit un pahar de vin în momentele de bucurie, de sărbătoare.

A iubit viața, calitatea, valoarea, a prețuit oamenii. Discursurile domniei sale captivau atenția, avea întotdeauna vorbe alese și calde de spus.

A îndrumat, coordonat, ajutat, sprijinit pe mulți dintre tinerii aflați la început de carieră universitară.

A avut preocupări intense dincolo de profesie, a călătorit, a iubit marea, a ținut legături de adâncă prietenie cu mulți oameni, a fost un om deschis.

Pentru unele persoane care l-au cunoscut, profesorul Vasile Ursea va rămâne în amintirea lor drept „Papá”, pentru apropiații familiei „Vicky”, pentru cei mai mulți „Domn Profesor Ursea”.

Dumnezeu să îl odihnească!

Gheorghe Badea