



STANCIU, ANGHEL

Membru Titular Fondator,

Președintele filialei AOSR Iași

Prof. univ. dr. inginer

născut la 15 August 1949, Toporu, județul Giurgiu

Studii: Absolvent al Institutului de Construcții București, Facultatea Căi Ferate, Drumuri și Poduri în anul 1972. În anul 1981 obține titlul de Doctor Inginer în specialitatea *Geotehnică și Fundații*. A urmat, de asemenea, cursuri de specializare în *Limbaje de propagare* și cursuri de *Limba engleză*.

Activitatea profesională: parcurge treptele carierei didactice universitare din anul 1972 de la asistent, șef lucrări, conferențiar până la profesor universitar din 1992. În prezent este profesor universitar titular la disciplinele Geotehnică și Fundații la Facultatea Construcții și Hidrotehnică a Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași. Este conducător de doctorat din anul 1996.

Activitatea politică: Este unul dintre reprezentanții de frunte ai clasei politice postdecembriste. Parlamentar din anul 1992, s-a implicat activ în procesul legislativ și de guvernare a României, desfășurând o activitate parlamentară remarcabilă concretizată prin 53 de propuneri legislative, 227 de luări de cuvânt în plenul celor două camere, 39 de declarații politice, 48 de întrebări și interpelări, două moțiuni de cenzură. În prezent este deputat de Iași.

Activitatea științifică: este îndreptată spre cercetarea în domeniul construcțiilor de drumuri și poduri, cu aplicabilitate practică: soluții din pământ armat în realizarea infrastructurilor pentru construcții, studiu experimental pe model al fundațiilor prefabricate, impactul alunecărilor de teren asupra căilor de comunicații terestre. Noi concepte în analiza stabilității masivelor de pământ, rezistența, stabilitatea, protecția mediului pentru construcția de tuneluri, generalizarea teoriei lui Coulomb în calculul împingerilor pe zidurile de sprijin. A participat la realizarea a peste 71 de contracte de cercetare și a coordonat cinci contracte de cercetare de tip *grant* în calitate de director de proiect. De asemenea, a participat cu lucrări la numeroase Congrese, Sesiuni științifice, Simpozioane. Colaborează în domeniul științific și didactic cu organizații și asociații internaționale.

Publicații: elaborează numeroase cărți, cursuri universitare, monografii, comunicări științifice și compendii în domeniul construcțiilor civile și industriale (115 lucrări științifice și 16 cursuri universitare). Principalele cărți [ca autor principal sau colaborator]: „Fundații – Pământ armat”, 1980 – 238 pag.; „Geotehnică și fundații – Exemple de calcul”. Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1983 – 408 pag.; „Beton structural pentru acumulari” - Editura Gh. Asachi, Iași 2000, 300 pag.; „Probleme Speciale de Geotehnică și Fundații”, 247 pagini, Editura Junimea, 2002, Iași; Stanciu A., Lungu I. – Fundații I, Fizica și Mecanica Pământurilor – Editura Tehnică București, 2006 – 1620 pag. Colaborează în domeniul științific și didactic cu organizații și asociații internaționale. Are lucrări de proiectare și este autor a peste 20 de studii geotehnice.

Brevete de invenții și inovații: În cursul activității a proiectat și realizat 7 dispozitive și instalații.

Distincții: Ordinul Național „Serviciul Credincios în grad de Cavaler” pentru merite deosebite în activitatea științifică și didactică în anul 2002.

Afilieri: membru titular, fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România; Doctor Honoris Causa al U.S.A.M.V. București; Membru de Onoare al ASAS; Membru în International Tunneling Association (ITA) din 1993; Membru al Asociației Române de Tuneluri ART din 1993, unde este membru în consiliul de conducere din anul 2003.

Referințe: <http://www.ce.tuiasi.ro/romana/>
<http://www.cddep.ro/pls/parlam/structura.mp?idm=173&leg=2004&cam=2>.