



ROMAN, CONSTANTIN

Membru de onoare, MAREA BRITANIE

Prof. dr. ing.

Data și locul nașterii: 1941, București, România

Studii: Universitatea din București și Cambridge University, elev la *Peterhouse*, Cambridge (1969-1973). Doctor inginer la Cambridge, 1973. A locuit mulți ani în Franța, Norvegia, Olanda și Indonezia, și a călătorit mult; conferențiar invitat la Academia and Industry.

Activitatea profesională: consilier personal (pe energie) al președintelui României (1996-2000). Profesor honoris causa al Universității din București (1997).

Activitatea de cercetare: pionier al tectonicii plăcilor, a introdus noi concepte: 1. Definiția geometriei litosferei de scufundare sub arcul carpatic din România (*Nature*, 1970). 2. Primul model de placă tectonică al arcului carpatic (Luxemburg, 1970). 3. Definiția plăcii Mării Negre (Luxemburg, 1970). 4. Definiția plăci litosferice non-rigide sau "plăci tampon" (*Geophysical Journal of the Royal Astronomical Society*, London). 5. Definierea primelor mecanisme focale ale cutremurelor mari din spatele Himalayei (*New Scientist*, 1972). 6. Studiul seismotectonicii din Asia Centrală și definirea plăcilor tampon tibetane și din Xinjiang (*New Scientist*, și *Geophys. J., Roy. Astr. Soc.*). 7. Definierea plăcii tampon persane și anatoliene (*Geophys. J. Roy. Astr. Soc.*). 8. Modelul geodinamic al plăcii Mării Negre (Academia Română, Geological Society of London, Geological Society of Dallas). 9. Reconstrucția geodinamică a bazinului Moray Firth (studiu intern brevetat Amoco, 1976).

Activitatea publicistică: articole în reviste științifice (*Nature*, *New Scientist* etc.), ziare și magazine (*The Times*, *Cambridge Review*, *Encounter*, *Revista monumentelor istorice*, *Manuscriptum* etc.) asupra unor subiecte variate, privind istoria artei, arhitectura, conservare, poezie, lingvistică și științele Pământului (seismologia și geologia petrolului). Asupra ultimului subiect a publicat cu succes ediții limitate ale studiilor, care au fost vândute clienților din lumea întreagă. În locuința sa, aflată la Londra, încearcă (cu oarecare succes) să se dedice esoterismului și descoperirilor întâmplătoare.

Distincții: comandant al Ordinului de Merit (România, 2000).

Afilieri: membru de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, membru al Society of Authors (Londra).