



## CERNEA Aurelian

Membru corespondent

Prof. univ. dr. - Facultatea de Matematică și Informatică

Universitatea din București

Data și locul nașterii: 1 martie 1968, Ploiești

**Studii:** 1987-1992: Facultatea de Matematică, Universitatea București (absolvită cu media 10.00); 1992-1993: diplomă de studii aprofundate, Universitatea Paris XI, Franța; 1994-1995: doctorat în matematică, Universitatea București.

### Activitatea profesională:

Institutul de Matematică, Academia Română;

15 iulie 1993 - 1 august 1994 asistent de cercetare stagiar;

1 august 1994 - 1 decembrie 1995 asistent de cercetare;

1 decembrie 1995 - 1 martie 1998 cercetător științific;

1 martie 1998 - 1 octombrie 1998 cercetător principal III;

Facultatea de Matematică - Universitatea din București,

1 octombrie 1998 - 18 februarie 2002 lector universitar;

18 februarie 2002 - 1 octombrie 2009 conferențiar universitar;

1 octombrie 2009 – prezent profesor universitar.

**Domenii de interes:** matematică – ecuații diferențiale, incluziuni diferențiale, teoria controlului optimal, analiza fără netezime, teoria viabilității.

**Activitatea științifică:** 6 cărți și monografii; 160 de articole științifice; 50 de expuneri la conferințe internaționale.

**Activitatea didactică:** cursuri ținute la Facultatea de Matematică a Universității București: ecuații diferențiale, ecuații diferențiale și integrale, ecuații cu derivate parțiale, ecuații diferențiale și cu derivate parțiale, control optimal și aplicații.

### Alte activități

Conducător de doctorat (din 2011).

Recenzent la *Mathematical Reviews* (din 2004).

Recenzent la *Zentralblatt MATH* (din 2009).

Membru al American Mathematical Society (din 2006).

**Premii:** Premiul *Spiru Haret* al Academiei Române pe anul 2003. Premii ale Universității din București pentru activitatea de cercetare științifică în anii 2005, 2006, 2007, 2008.