

Adela POPESCU

Contact

Aleea Fetești nr. 2-4, Bl. 125, sc. 7, apt. 95
Sector 3, București

Telefon: 0734484157
email: adepopescu@yahoo.com

Specializări

Matematică, Statistică, Științe Actuariale

Poziții

2019-, Liceul Teoretic Sfinții Trei Ierarhi (profesor titular matematică)
2018-2019, Liceul Teoretic Internațional de Informatică
1998-2000, Liceul Teoretic "Grigore Moisil"
1997-1998, Colegiul Național "Aurel Vlaicu"

Educație

- Master în tehnici actuariale, ASE.
- Calificare la examenul "P" de probabilități în cadrul SOCIETY OF ACTUARY din USA - 2009.
- GEORGIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (USA), Departamentul de Inginerie Industrială (top 1 în ultimii 26 ani în USA), 2007-2009,
 - Master în Statistică - Specializare Inginerie Industrială - Iunie 2009
- UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO (USA), Departamentul de Matematică și Statistică, 2006-2007
 - Master în Statistică (absoluit cu *High Pass*)
- UNIVERSITATEA BUCUREȘTI, Facultatea de Matematică, 1992-1997
 - Licență în Matematică.

Experiență

- Participare olimpiada de matematică:
 - 2023-2024: LTSTI, 5 elevi calificați la etapa pe municipiu
 - 2022-2023: LTSTI, 4 elevi calificați la etapa pe municipiu și media elevilor de 9,35 la Evaluarea Națională
 - 2021-2022: LTSTI, 9 elevi calificați la etapa pe municipiu
 - 2020-2021: LTSTI, 4 elevi etapa pe municipiu, 4 la etapa județeană și 3 la etapa națională
 - 2019-2020: LTSTI, 4 elevi calificați la etapa pe municipiu
 - 2018-2019: ICHB, 12 elevi calificați la faza județeană, 8 premii
- Georgia Institute of Technology 2007-2009:
 - *Nonparametric Statistics, Statistical Estimation, Design and Analysis of Experiments, Advanced Statistical Models, Theoretical Statistics, Financial Data Analysis, Bayesian Decision Analysis*
 - *Reliability Theory*, proiect: "Accelerated Lifetime"
 - *Time Series Analysis*, proiect: "Nonlinear Time Series for Treasury 1-year Constant Maturity Rates of Louis Federal Bank"
 - *Computational Statistics* cu proiectele:
 - * construirea unui *spline model* pentru prețurile Dow Jones Industrial Average
 - * construirea curbei de interpolare a unor puncte date folosind wavelets în Matlab
- University of Illinois at Chicago 2006-2007:
 - *Multidimensional Statistical Analysis, Linear Regression, Theoretical Statistics (selection procedures, Bayesian analysis)*
- Northwestern University 2004-2006:
 - *Mathematical Statistics (estimation theory, hypothesis testings and decision theory)*
- MIT, 2000-2004:
 - *Measure Theory, Markov Processes, Probability* (cursuri pentru doctoranzi)

Experiență din Alte Activități Profesionale

- Corecturi (cu mulțumirile menționate în introducere) la cartea "An Introduction to Markov Processes" scrisă de Daniel Stroock de la MIT și publicată în 2005 la Springer Verlag.

Cunoștințe Operare Calculator

- pentru statistică - Matlab, R, Minitab, Excel
- editare - Latex (în special pentru matematică)

Limbi Străine

Engleză, Franceză, Rusă (începător)

