

Activitate profesionala:

- 2010 - prezent** profesor de matematica invitat la Liceul International de Informatica Constanta pentru sustinerea unor lectii de pregatirea olimpicilor la matematica
- 2010 - 2017** profesor de matematica invitat la Colegiul National "Mircea Cel Batran" Constanta pentru pregatirea olimpicilor la matematica
- 2010 - 2016** profesor de matematica invitat la Liceul International de Informatica Bucuresti pentru pregatirea olimpicilor la matematica
- 2000 – 2010** Profesor de matematica la Colegiul National "Mircea cel Batran" Constanta
- 2001 – 2003** Universitatea "Ovidius" din Constanta Facultatea de Inginerie Mecanica, Industriala si Maritima, Curs si seminar matematica pentru anul I
- 1996-2000** Deputat in Parlamentul Romaniei, Camera Deputatilor (din partea PNT.CD). Membru in "Comisia de Invatamant, Stiinta si Sport"
- 1992-2001** Lector universitar, Universitatea "Ovidius" Constanta, cursurile seminarului "Metodica predarii matematicii"
- 1990-1993** Inspector Scolar general (ales), ISJ Constanta
- 1985-1990** Inspector de matematica ISJ Constanta
- 1970-1985** Profesor de matematica la Liceul Industrial Energetic Constanta
- 1967-1970** Asistent analiza matematica (repartitie guvernamentala), Institutul de Marina Constanta. Am depus dosarul pentru inscriere la doctorat, insa mi-a fost respins (motiv, nefiind membru PCR). In anul 1970 mi-a fost suspendat contractul de munca (ca necorespunzator) deoarece aveam un var fugit in Australia, in contradictie cu regulamentul Institutului.

Studii:

- 1962-1967** Facultatea de Matematica - Universitatea Bucuresti (Sectia Ecuatii)

Distinctii, Diplome, medalii si premii:

- "Diploma de merit" locul I la Olimpiada regionala de matematica (regiunea Dobrogea - Tulcea, Calarasi, Constanta, Fetesti) in anul 1962 - elev, clasa a XI-a
- Mentione speciala la Olimpiada Nationala de Matematica din 1962 (pentru rezolvarea deosebita a unei probleme de matematica)
- Mentione la Concursul de matematica "Traian Lalescu" - 1963
- Distinctia "Profesorul Evidentiat" - 1981
- Premiarea de catre Consiliul Judetean Constanta pentru pregatirea olimpicilor la matematica- 1985
- "Diploma de merit" acordata de catre Ministerul Invatamantului si Stiintei" in 1993 - pentru organizarea la Constanta a celei de a 7-a editii a Balcaniadei de Matematica (1991), a primei Balcaniade de Informatica (1992) si a Olimpiadei Nationale de Matematica, Constanta - 1993
- "Diploma de excelenta" - Fundatia "Ovidius" din Constanta pentru rezultate deosebite la matematica (2004)
- Premiarea si participarea la prima excursie internationala a olimpicilor la matematica in Anglia in anul 1993 (organizator Alexandru Mironov)
- Medalia Jubiliara "Centenarul Liceului "Mircea cel Batran" Constanta - 1996
- Medalia Jubiliara "Anghel Saligny"
- Medalia Aniversara "Centenarul Gazetei Matematica a Societatii de Stiinte Matematice din Romania"
- Medalia Aniversara - 10 ani de la infiintarea Universitatii "Ovidius" din Constanta

- Diploma de Onoare al Senatului Universitatii "Ovidius" din Constanta (pentru sprijinirea acordata la infiintarea Universitatii "Ovidius" din Constanta)
- Diploma "110 ani de la aparitia Gazetei Matematice"
- Medalia Jubiliara "a 40-a Olimpiada Internationala de Matematica, Bucuresti 1999" (am fost vicepresedintele comitetului de organizare; In calitate de deputat am implicat Parlamentul Romaniei in sprijinirea Olimpiadei Internationale de Matematica)
- "Meritul pentru Invatamant" in grad de cavaler - 2004
- Diploma "Gheorghe Lazar" clasa I - 2006
- Diploma Jubiliara "100 de ani de la infiintarea "Societatii de Stiinte Matematice din Romania"
- "Diploma de excelenta" a Societatii de Stiinte Matematice" - 2010
- Diploma de onoare si recunostinta pentru activitatea ca Inspector Scolar General in perioada 1990-1993 si in anul 2015
- Diploma de onoare din partea Universitatii "Ovidius" din Constanta - cu prilejul aniversarii a 75 de ani
- Diploma de onoare din partea Inspectoratului Scolar Judetean Constanta - cu prilejul aniversarii a 75 de ani
- Diploma de onoare din partea Colegiului National "Mircea cel Batran" Constanta - cu prilejul aniversarii a 75 de ani
- Diploma de onoare din partea Universitatii Maritime Constanta - cu prilejul aniversarii a 75 de ani
- Membru al comitetelor de redactie a Gazetelor de Matematica seria A, apoi B si din 2010 pana in prezent, membru de onoare al Gazetei matematica seria B

Lista lucrarilor sustinute la diferite evenimente stiintifice:

- Peste 7 lectii deschise - perioada 1970-1985 la nivel oras sau judetean
- "Contributia matematicii in dezvoltarea intelectului uman si a fortelor creative" - Zilele Scolii Constantene, 1981
- "Functia logaritmica si unele proprietati" - Zilele Scolii Constantene, 1983
- "Teorema lui Rolle" - Simpozion "Onicescu-Mihoc", 1985
- "Teorema lui Fermat" - Simpozion "Onicescu-Mihoc", 1986;
- "Functia parte intreaga si parte fractionara" - Conferinta Societatea de Stiinte Matematice din Romania, 1996
- Conditii necesare si suficiente ca un sir sa fie progresie aritmetica sau geometrica", Conferinta Societatea de Stiinte Matematice din Romania, Cluj, 2001
- Aplicatii numere complexe "Conditii necesare si suficiente ca un triunghi sa fie echilateral", Conferinta Societatea de Stiinte Matematice din Romania, Bacau, 2003
- Peste 100 de probleme propuse la Olimpiadele locale de matematica si la Gazeta Matematica

Lista cartilor si volumelor aparute (autor sau colaborator):

- Partea intreaga, Partea fractionara vol. I si II. (Autori: Gheorghe Andrei, C-tin Caragea), Editura Paralela 45, Enciclopedic 2018
- Numere complexe I (Autor: Gheorghe Andrei), Editura GIL, Enciclopedic, 2018
- Analiza matematica II. Culegere de probleme - "Continuitate, Proprietatile lui Darboux", (Autori: Gheorghe Andrei, Nelu Chichirim, Velicu Andrei), Editura Didactica si Pedagogica, Enciclopedic 2016
- Analiza matematica I. Culegere de probleme - "Limite de functii", (Autori: Gheorghe Andrei, Nelu Chichirim, Velicu Andrei), Editura Didactica si Pedagogica, Enciclopedic, 2013
- Exponentiale si logaritmi, Enciclopedic (Autor: Gheorghe Andrei), Editura GIL, 2006
- Radicali, Enciclopedic (Autor: Gheorghe Andrei), Editura Ex Ponto, Constanta, 2005

- Olimpiade locale, judetene si variante de subiecte (clasele V-VIII) de matematica - serie de 4 carti (V, VI, VII, VIII), (Autori: Gheorghe Andrei (coordonator), Vasile Nechita, Gh. Hutanu, Jean Ilie, Gheorghe Crisan, Manuela Popescu), Editura Delta Cart Educational, 2004
- Manual de matematica - algebra clasa a XI-a, (Autori: Marcel Tena, Gheorghe Andrei), Editura ALL, 2002
- Siruri si progresii, (Autor: Gheorghe Andrei (doua editii)), Editura Paralela 45, 2002
- Manual de matematica - algebra clasa a IX-a, (Autori: Constantin Nastasescu, Constantin Nita, Gheorghe Andrei, Florica Vornicescu), Editura ALL, 1999
- Probleme alese de matematica, (Autori: Gheorghe Andrei, C-tin Caragea) - editata si prezentata cu prilejul Olimpiadei Internationale de Matematica organizata in Romania la Bucuresti in 1999, Editura GIL, 1999
- Olimpiade Balcanice de matematica, (Autori: Mircea Becheanu, Mihai Baluna, Marcel Tena, Gheorghe Andrei, Bogdan Enescu, Dan Brinzei), Editura GIL, 1996
- Probleme de algebra (gimnaziu si liceu). Functiile "partea intreaga, parte fractionara", (Autori: Gheorghe Andrei, Ion Cucurezeanu, Constantin Caragea), Editura GIL, 1996
- Algebra - Culegere de probleme pentru examene de admitere si olimpiadele scolare - clasa a XII-a, (Autori: Gheorghe Andrei, C-tin Caragea, Viviana Ene), Editura Scorpion, 1995
- Algebra pentru concursurile si olimpiadele scolare - clasa a XI-a, (Autori: Gheorghe Andrei, C-tin Caragea, Gh. Bordea), Editura Topaz, 1994
- Algebra - Teste si solutii pentru concursurile si olimpiadele scolare clasa a XI-a, (Autori: Gheorghe Andrei, C-tin Caragea, Gh. Bordea), Editura Topaz, 1993
- Probleme de algebra pentru concursurile si olimpiadele scolare clasa a X-a, (Autori: Gheorghe Andrei, Constantin Caragea, Ion Cucurezeanu, Ghorghe Bordea), Editura Didactica si Pedagogica, 1993
- Olimpiade Constantene, 1985-1992, (Autori: Gheorghe Andrei, C-tin Caragea), Casa personalului didactic, 1992
- Culegere de probleme de algebra pentru concursurile si olimpiadele scolare (editie imbunatatita) clasa a IX-a, (Autori: Gheorghe Andrei, C-tin Caragea, I. Cucurezeanu, Gh. Bordea), Editura Didactica si Pedagogica, Editia a II-a, 1992
- Culegere de probleme de algebra pentru concursurile si olimpiadele scolare. (Autori: Gheorghe Andrei, Constantin Caragea, I. Cucurezeanu, Gh. Bordea) - Aparuta litografiata (scris de mana) sub ingrijirea revistei "Tomis" Constanta (februarie 1990) cu o nota de uz intern. Manuscrisul a fost refuzat de doua edituri in anii 1988, 1989 deoarece autorii nu sunt cunoscuti si nu au mai fost autori ai altor carti, 1990
- Probleme de structuri algebrice, (Autori: C-tin Nastasescu, Marcel Tena, Gheorghe Andrei, Ion Otaraseanu) - aparuta in trei editii, Editura Academiei, 1988

Coautor la 19 volume:

- Coautor la seria de culegeri de probleme "Admiterea in invatamantul superior" (1991-2000) 9 volume, Editura GIL
- Coautor la seria de culegeri de probleme "Olimpiade scolare si concursuri interjudetene", Editura GIL, (1995-2004) 9 volume
- Coautor la seria de carti "Bacalaureat" (2000-2005) 5 volume, Editura GIL
- Coautor "Matematica in concursurile scolare" clasele IX-XII, Editura Plus, 2003, 1 volum

Proiecte in lucru:

- Culegere de probleme de analiza matematica (III) "Calcul diferential" - clasa a XII-a
- Numere complexe pentru partea a II-a si a III-a
- Functii si ecuatie de gradul I si gradul II
- O noua editie imbunatatita a volumului "Radicali"
- O editie revizuita si imbunatatita a volumului "Exponentiale si logaritmi"

Lista lucrarilor sustinute la diferite evenimente stiintifice:

- Peste 7 lectii deschise - perioada 1970-1985 la nivel oras sau judetean
- "Contributia matematicii in dezvoltarea intelectului uman si a fortelor creative" - Zilele Scolii Constantene, 1981
- "Functia logaritmica si unele proprietati" - Zilele Scolii Constantene, 1983
- "Teorema lui Rolle" - Simpozion "Onicescu-Mihoc", 1985
- "Teorema lui Fermat" - Simpozion "Onicescu-Mihoc", 1986;
- "Functia parte intreaga si parte fractionara" - Conferinta Societatea de Stiinte Matematice din Romania, 1996
- Conditii necesare si suficiente ca un sir sa fie progresie aritmetica sau geometrica", Conferinta Societatea de Stiinte Matematice din Romania, Cluj, 2001
- Aplicatii numere complexe "Conditii necesare si suficiente ca un triunghi sa fie echilateral", Conferinta Societatea de Stiinte Matematice din Romania, Bacau, 2003
- Peste 100 de probleme propuse la Olimpiadele locale de matematica si la Gazeta Matematica

Realizari in calitate de inspector de matematica din perioada 1985-1990 si Inspector Scolar General (ales) din perioada ianuarie 1990 - august 1993

- Reorganizarea retelei scolare, au aparut liceele teoretice si clasele umaniste
- Am infiintat noi licee:
 - Liceul de telecomunicatii
 - Liceul de educatie fizica si sport (in localul fostului liceu industrial nr. 9)
 - Liceul "George Calinescu" (in localul fostei scoli nr. 32)
 - Liceul de Arta (in localul scolii nr. 42)
 - Liceul Teoretic "Anghel Saligny" Cernavoda
 - Liceul Teoretic "Callatis" Mangalia (local nou)
 - Liceul Teoretic "Ion Barbu" Constanta (local nou)
- Am schimbat profilele si denumirea liceelor:
 - Liceul Industrial nr. 6 Constanta - transformat in Liceul Teoretic "Traian" Constanta
 - Liceul Industrial nr. 5 Constanta - transformat in Liceul Teoretic "Decebal" Constanta
- Am obtinut fonduri pentru construirea a patru noi licee in judetul Constanta: Liceul Teoretic "Callatis" Mangalia; Liceul Teoretic "Ion Barbu" Constanta; Liceul industrial Cernavoda
- S-a pierdut finantarea pentru construirea liceului teoretic Navodari (deoarece primaria a tergiversat documentatia cu rea credinta)
- Au fost titularizate peste 2000 de cadre didactice pe posturile vacante (dar blocate pana in anul 1990)
- S-a reorganizat activitatea Casei Personalului Didactic (recapatandu-se cladirea in care a functionat si Sindicatul Invatamantului Constanta (fosta Casa a invatatorului)
- A aparut revista saptamanala a Casei Corpului Didactic "Dinamys" sub ingrijirea competenta si pasionata a profesorului dr. Calinescu Constanta si directorul CCD Martin Erich
- Am sprijinit infiintarea Universitatii "Ovidius" Constanta si al facultatii de medicina oferindu-le spatii de invatamant si de cazare (Facultatea de medicina s-a infiintat in localul fostei scoli nr. 26 din Piata Chiliei din orasul Constanta)
- Am instituit criteriul competentei si al moralitatii pentru promovarea cadrelor didactice in functii de conducere
- La Inspectoratul Scolar Judetean Constanta au fost promovati cei mai performanti profesori din judetul Constanta. Nu odata Ministerul Invatamantului a apreciat calitatea inspectorilor scolari si al personalului didactic

Gheorghe Andrei

Profesor de matematica

www.matematicaprofandrei.ro

- Am organizat "Balcaniada de matematica" in anul 1992, prima "Balcaniada de Informatica" in 1993 si Olimpiada Nationala de Matematica in anul 1993 fiind felicitat si chiar premiat (diploma) la sfarsitul anului scolar pentru reusita in organizarea excelenta a acestor evenimente. Dar in august 1993 (cand eram plecat in concediu planificat) am fost destituit la interventia senatorului Gh. Dumitrascu si a deputatului Gemil Tasim, la fostul ministru al invatamantului Liviu Maior
- Am organizat si condus primul cerc din tara pentru cei mai buni si pasionati profesori de matematica din oras si judet in perioada 1986-1992, o adevarata perfectionare de performanta
- Activitatea a fost apreciata de Ministerul Invatamantului si de Societatea de Stiinte Matematice din Romania (SSMR)
- Am organizat si participat la taberele de matematica pe judet organizate in orasele Eforie, Mangalia, Navodari, Constanta. Am tinut lectii de pregatire a lotului national la taberele de matematica, organizate de Minister si SSMR la Sinaia (de doua ori), Darmanesti, Cluj, Navodari (de doua ori) in perioada 1986-1994)