



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Mestecan Cornelia**

Adresă Cluj-Napoca, Jud. Cluj, România

Telefon(oane) Mobil: 0745 371431

E-mail mestecan@yahoo.com

Naționalitate română

Data nașterii 06.07.1957

Sex feminin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Educație / Învățământ

Experiența profesională

Perioada *De la 1 septembrie 1980- prezent*

Funcția sau postul ocupat

Profesor titular

Activități și responsabilități principale

- Discipline predate: matematica, dezbateri, oratorie și retorică (curs opțional)
- Pregătirea și însoțirea elevilor la concursuri de matematică
- Activitate de diriginte (participări cu elevii la excursii, vizite, manifestări cultural- artistice etc...)
- Membră în Consiliul de curriculum al școlii
- Membră în Consiliul de Administrație al școlii
- Responsabil al Comisiei pentru promovarea imaginii școlii
- Responsabil cu formarea continuă
- Membră în Comisia pentru dotări
- Responsabil al ariei curriculare Matematică și Științe ale Naturii
- Membru în Comisia de evaluare la examenul de Bacalaureat, la disciplina Matematică, în fiecare an de activitate, mai puțin anii 1988 –concediu de maternitate și 2007- fiica mea era absolventă și candidată bac;
- Membru în Comisia de examen pentru titularizarea profesorilor (2006)
- Membru în Comisia de evaluare la Concursul de matematică, etapa județeană 2000, 2001,2002,2006,2007,2008,2009;2010;2011
- Membru în Comisia pentru proiecte și programe educative și extrașcolare (începând cu 01.09.2011)
- Responsabil Comisia Diriginților (an școlar 2011-2012)
- Membru în Comisia pentru prevenirea și combaterea violenței în școală (an școlar 2011-2012)
- Membru Comisia de monitorizare a absențelor (an școlar 2011-2012)
- Responsabil Comisia CEAC

Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar Material-Rulant „Unirea”, Cluj- Napoca (01.09.1980 – 31.08.2011) Liceul Tehnologic „Alexandru Borza”, Cluj- Napoca începând cu 01.09.2011
Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Educație / Învățământ</i>
Educație și formare	
Perioada	06.04.2013 – 26.04.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificatul nu s-a eliberat încă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Programul de formare a personalului implicat în activități de proiectare, monitorizare și evaluare curriculară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul Național de Evaluare și Examinare Proiectul: Cadru de referință al curriculumului național pentru învățământul preuniversitar: un imperativ al reformei curriculare, ID 25088
Perioada	07.04.2012 – 26.04.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificatul nu s-a eliberat încă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul : Administrarea rețelelor de calculatoare și a laboratoarelor informatice SEI
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Agenția de Administrare a Rețelei Naționale de Informatică pentru Educație și Cercetare în parteneriat cu SC SIVECO România SA și SC Europrojects Experts Group SRL Proiectul : Extinderea competențelor IT în învățământul preuniversitar - utilizarea eficientă a laboratoarelor informatizate, ID 62260
Perioada	07.04.2012 – iunie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificate of Course Completion
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	IT Essentials: PC Hardware and Software
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația Euromania București – CISCO/Networking Academy
Perioada	10.01.2013 – 22.02.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificatul nu s-a eliberat încă
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul Dezvoltare profesională continuă pe componenta instruirii diferențiate a elevilor – 25 credite transferabile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ISJ BIHOR în parteneriat cu ISJ BUCUREȘTI, SIVECO ROMÂNIA și TEHNE ROMÂNIA Proiectul „Formarea profesorilor de matematică și științe în societatea cunoașterii”, ID 62534.
Perioada	24.11-09.12.2012
Calificarea / diploma obținută	Certificatul nu s-a eliberat încă - există adeverință
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul Formarea Mentorilor MaST- 16 credite transferabile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ISJ Călărași în parteneriat cu ISJ Cluj, ISJ Iași, ISJ Sibiu, ISJ Mehedinți Proiectul : MaST Networking, calitate în dezvoltarea competențelor cheie de matematică, științe și tehnologii, ID 58914
Perioada	03.12.2012-20.12.2012
Calificarea / diploma obținută	Metodist , cod COR 214114, certificat de absolvire seria H, nr. 00175448
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1. Dezvoltare personală continuă 2. Comunicarea pe fluxul de proces 3. Organizarea locului de muncă 4. Identificarea contextului organizațional al desfășurării proceselor 5. Identificarea criteriilor de care depind performanțele proceselor 6. Gestionarea cunoștințelor pentru proiectarea proceselor 7. Proiectarea proceselor 8. Organizarea proceselor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Globconsulting SRL, înmatriculat în Registrul Național al furnizorilor de formare profesională a adulților cu nr. 12/628/12.04.2012

Perioada	Ian 2012 – martie 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificatul nu s-a eliberat încă - există adeverință
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cusul „Abilitarea pe curriculum la decizia școlii, la nivel interdisciplinar” - 25 credite transferabile 1.Contextul actual al educației 2.Interdisciplinaritate 3.Curriculum la decizia școlii ca parte a întregului curriculum 4.Instrumente IT colaborative pentru dezvoltarea curriculară 5.Prezentarea CDȘ-ului „Matematică și științe în societatea cunoașterii”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	ISJ BIHOR în parteneriat cu ISJ BUCUREȘTI, SIVECO ROMÂNIA și TEHNE ROMÂNIA Proiectul „Formarea profesorilor de matematică și științe în societatea cunoașterii”, ID 62534.
Perioada	Febr 2011 – mai 2011
Calificarea / diploma obținută	Certificatul nu s-a eliberat încă - există adeverință
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursul „Instruirea în societatea cunoașterii” - 25 credite transferabile 1.Folosirea tehnologiei pentru a dezvolta competențele necesare elevilor în secolul XXI 2.Identificarea căilor prin care elevii și profesorii pot utiliza tehnologia pentru a stimula procesul de învățare prin cercetare, comunicare și colaborare 3.Încurajarea utilizării strategiei de instruire diferențiată 4.Dezvoltarea gândirii critice și a gândirii sistemice pentru rezolvarea de probleme 5.Promovarea lucrului în echipă pentru optimizarea instruirii.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SIVECO Romania SA – proiectul „Instruirea în societatea cunoașterii”, ID 4719
Perioada	Oct 2010- mart 2011
Calificarea / diploma obținută	Formare continuă -Cursul „Proiectarea soft-ului educațional” în cadrul proiectului „Profesorul – creator de soft educațional” cofinanțat din FSE prin POSDRU 2007-2013, conform contractului de finanțare - POSDRU/57/1.3/S/34533 , având ca beneficiar Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului și SIVECO Romania SA în calitate de partener Atestat de formare continuă seria E, nr. 0018377 – 25 credite profesionale transferabile
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1.Dinamica societății contemporane – impactul asupra educației (1 credit) 2.Paradigmele educaționale în fața provocărilor societății cunoașterii (2 credite) 3.Utilizarea tehnologiilor informatice și comunicaționale în procesul educațional (2 credite) 4.Proiectarea pedagogică a softului educațional (9 credit) 5.Crearea softului educațional folosind limbaje de autor (aplicațiile Infopath și Edu Integrator) (9 credit) 6.Prezentarea proiectelor realizate (2 credite)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SIVECO Romania SA – formator Radu Claudia
Perioada	2011
Calificarea / diploma obținută	Mentor , cod COR 235902; certificat de absolvire seria F, nr. 0127108
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1.Comunicare interactivă; 2.Comunicare mentor-student; 3.Menținerea echilibrului în cadrul grupului de lucru; 4. Dezvoltarea capacităților de predare a cunoștințelor și de formare a deprinderilor; 5.Îndrumarea observării de către studentul practicant a procesului de predare-învățare; 6. Îndrumarea studenților în alcătuirea proiectului didactic; 7.Evaluarea performanțelor studenților; 8.Organizarea activității de practică;9.Planificarea activității de practică a studenților
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Training&Teaching Center, București, înmatriculat în Registrul Național al Furnizorilor de Formare Profesională a Adulților cu nr. 40/2487/08.06.2010
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Formare de Consilieri și Asistenți Suport pentru Implementarea <i>Strategiei de Descentralizare a Învățământului Preuniversitar</i> / Certifiact nr. 287 din 31.10.2010
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1. Managementul organizației școlare; 2. Marketing, decizie și previziuni în educație; 3. Managementul conflictului în organizația școlară; 4. Proiectarea, managementul și evaluarea programelor educaționale; 5. Managementul calității în educație
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia de Studii Economice din București ca partener al Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului în Proiect cofinanțat din FSE prin POSDRU 2007-2013
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Manager proiect / Certificat de absolvire – cod COR 241919

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1.Stabilirea scopului proiectului; 2. Stabilirea cerințelor de management integrat al proiectului; 3.Planificarea activităților și jalonarea proiectului; 4. Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect; 5. Realizarea procedurilor de achiziție pentru proiect; 6. Managementul comunicării în cadrul proiectului; 7.Managementul calității proiectului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Formare Economică și Socială Cluj-Napoca
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Formator / Certificat formator seria B nr. 235902, eliberat în 29.09.2009– Evaluare și certificare conform standardului ocupațional/standardului de pregătire profesională M10 (asimilat cod Cor 241205)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Evaluare și certificare conform standardului ocupațional/standardului de pregătire profesională M10 1. Pregătirea formării; 2. Realizarea activităților de formare; 3. Evaluarea participanților la formare; 4. Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare; 5. Marketing-ul formării; 6. Proiectarea programelor de formare; 7. Organizarea programelor și a stagiilor de formare; 8. Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	CNFPFA, Centrul de evaluare și certificare S.C. IRCETT S.A. Cluj-Napoca
Perioada	2009
Calificarea / diploma obținută	Formare continuă- "Multimedia în educație"-60 ore-15 credite / atestat de formare continuă a personalului didactic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1.Arhitectura de bază a unui sistem multimedia. 2.Prelucrări de imagini, sunete și clipuri video. 3.Realizarea computerizată a documentelor. 4.Prezentări interactive pe smartboard și video-conferințe. Competențe generale dobândite: -Instalarea, conectarea și setarea echipamentelor multimedia. -Memorarea și gestionarea informației pe suporturile magnetice. -Prelucrarea imaginilor digitale și scanate, a sunetelor și clipurilor video. -Realizarea computerizată a documentelor, prin utilizarea avansată a editorului de texte și inserarea imaginilor prelucrate. -Utilizarea aparatului multimedia pentru realizarea și prezentarea materialelor în format electronic și tipărit. -Dezvoltarea abilităților de comunicare și argumentare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa Corpului Didactic, Cluj-Napoca
Perioada	2008
Calificarea / diploma obținută	Formare continuă Eduexpert 1 "Management și comunicare"-91 ore -30 credite / atestat de formare continuă a personalului didactic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1.Psihopedagogia comunicării. 2.Managementul clasei de elevi. 3. Opțional: Marketing educațional. 4.Opțional-Management de proiect. 5. Opțional:Self management. Competențe generale dobândite: -Competențe metodologice. -Competențe de comunicare și relaționare. -Competențe psiho-sociale. -Competențe de management al carierei.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea BABEȘ-BOLYAI Cluj-Napoca – Institutul de pregătire didactică, D.P.P.D.
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Formare continuă Magister 1 "Proiectarea, organizarea și evaluarea activităților didactice"-100 ore -30 credite / atestat de formare continuă a personalului didactic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1.Curriculum:Teorie și dezvoltare. 2.Specialitate: Matematică. 3.Didactica specialității. 4. Opțional: Cum să înțelegem și să ameliorăm relația profesor-elev. 5.Opțional: Particularități ale evaluării muncii în grup. 6. Comportamentul elevului. Competențe generale dobândite: -Utilizarea adecvată a teoriilor și conceptelor din științele educației. – Proiectarea, conducerea și realizarea procesului instructiv-educativ, ca act de comunicare. –Elaborarea instrumentelor de evaluare și a strategiilor de predare adecvate particularităților individuale și de grup. –Proiectarea conținuturilor instructiv-educative. –Aplicarea strategiilor didactice de utilizare eficientă a auxiliarelor didactice în procesul de învățământ. –Organizarea adecvată a activității didactice în funcție de tipul de lecție. –Stabilirea materialelor și auxiliarelor didactice utilizate în activitatea de învățare.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea BABEȘ-BOLYAI Cluj-Napoca – Institutul de pregătire didactică, D.P.P.D.
Perioada	1998-2002
Calificarea / diploma obținută	Formare continuă / adeverințe, certificate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de perfecționare organizat de Casa Corpului Didactic, Cluj, cu durata de 20 ore, cu tema: Inițiere în utilizarea calculatorului, anul școlar 1998-1999, finalizat cu examen, calificativ FB; Curs de perfecționare organizat de Sindicatul Liber al Învățămintului Preuniversitar Clujean și de Casa Corpului Didactic, Cluj, cu durata de 10 ore, cu tema: Legislație școlară și sindicală, perioada 25-28 octombrie 1999; Curs prin corespondență organizat de EUROCOR -Engleză pentru începători-12 cursuri finalizat prin examen, perioada iunie1998- iunie 1999 Curs prin corespondență organizat de EUROCOR –Contabilitate primară-12 cursuri finalizat prin examen, perioada febr2000- febr 2001 Curs organizat de Societatea Ardor România cu tema : Dezbatere academice, oratorie și retorică – 12 ore, finalizat cu certificat ce atestă dreptul de a preda un opțional cu această temă în ariile curriculare “Limba și comunicare” și “Om și societate” Curs organizat de Societatea Ardor România cu tema : Inițiere în dezbateri Karl-Popper-10 ore Curs organizat de Societatea Ardor România cu tema : Training-ul Instructorilor Karl-Popper – 12 ore Curs de perfecționare organizat de Casa Corpului Didactic, Cluj, cu durata de 40 ore - Pregătirea responsabililor cu formarea continuă Curs de perfecționare organizat de Casa Corpului Didactic, Cluj, în colaborare cu UNICEF, cu durata de 40 ore- Educație Interculturală Curs de perfecționare organizat de Casa Corpului Didactic și ISJ, Cluj, cu durata de 32 ore- Abilitate curriculară Curs de perfecționare organizat de Casa Corpului Didactic, Cluj, cu durata de 24 ore- Consiliere și orientare Curs organizat de Fundația Pentru o Societate Deschisă –Cluj, cu tema-Lectura și scrierea pentru dezvoltarea gândirii critice – 20 ore Curs de formare periodică , organizat de DPPP UBB– 40 ore- atestat de formare periodică (2002)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa Corpului Didactic, Cluj-Napoca, Universitatea BABEȘ-BOLYAI Cluj-Napoca – Institutul de pregătire didactică, D.P.P.D., EUROCOR, Societatea ARDOR România
Perioada	1990-1992
Calificarea / diploma obținută	Formare / adeverințe
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Curs de informatică organizat la Casa Armatei, Cluj-Napoca, în perioada 10.nov. 1990-23.febr. 1991 Curs de perfecționare organizat de Casa Corpului Didactic, Cluj, 1992-1993, finalizat cu examen, media generală 10,00.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Casa Armatei Cluj , CCD Cluj
Perioada	1993-1994
Calificarea / diploma obținută	Perfecționare/Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profesor gradul I specialitatea matematică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea BABEȘ-BOLYAI Cluj-Napoca – Institutul de pregătire didactică, D.P.P.D.
Perioada	1987-1988
Calificarea / diploma obținută	Perfecționare/Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profesor gradul II specialitatea matematică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea BABEȘ-BOLYAI Cluj-Napoca – Institutul de pregătire didactică, D.P.P.D.
Perioada	1982-1983
Calificarea / diploma obținută	Perfecționare/Certificat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Definitivat specialitatea matematică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea BABEȘ-BOLYAI Cluj-Napoca – Institutul de pregătire didactică, D.P.P.D.
Perioada	1976-1980
Calificarea / diploma obținută	Profesor matematică / diplomă de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Brașov – Facultatea de matematică							
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire			Scriere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Franceză		Bună		Bună		Bună		Bună
Limba Engleză		Satisfăcător		Satisfăcător		Satisfăcător	-	-
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine							
Competențe și abilități sociale	<p>Abilități de lucru în echipă</p> <p>Abilități de comunicare , coordonare, implicare, creativitate, disponibilitate</p> <p>Abilități în consiliere și rezolvarea problemelor interumane</p> <p>-implicarea femeii în viața comunității (membră în comitetul de organizare a “Întâlnirilor de femei” desfășurate cu sprijinul fundației “Daystar”)</p> <p>-promovarea valorilor democratice (lector: “Dezbateri academice, oratorie și retorică” în cadrul CDS)</p> <p>-activitate de marketing educațional în cadrul comisiei de promovare a imaginii școlii și CA</p> <p>-activitate de brokeraj în domeniul asigurărilor și pensilor private</p>							
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Responsabil Comisia Dirigiților (2011- 2012)</p> <p>Membră în Consiliul de curriculum al școlii(2003-2011)</p> <p>Membră în Consiliul de Administrație al școlii(1999-2011)</p> <p>Responsabil al Comisiei pentru promovarea imaginii școlii(2004-2011)</p> <p>Membru în Comisia de organizare a Simpozionului Național “Auxiliare curriculare, proiecte și portofolii ale elevilor” (2004-2010, anual)</p> <p>Responsabil cu formarea continuă(1999-2004)</p> <p>Membră în Comisia pentru dotări(2007-2011)</p> <p>Responsabil al ariei curriculare Matematică și Științe ale Naturii(2003-2011)</p> <p>Coordonator al unei echipe în cadrul afacerii proprii de brokeraj în asigurări și pensii private în cooperare cu compania Eurobrokers Group SA (2000-2010)</p>							
Competențe și aptitudini tehnice								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Utilizez în activitatea de profesor computerul pentru realizarea fișelor de lucru, a testelor și analizelor lor, etc (programul Math Tipe, Word, Excel). Utilizez softul educațional AEL și GEOGEBRA.</p> <p>Utilizez în activitatea de promovare a imaginii școlii computerul, minitipografia, pentru realizarea de fluturași promoționali, pliante de prezentare, broșura de ofertă educațională a școlii . (Word, Paint, Power Point, Picasa, Microsoft Office Publisher)</p> <p>Utilizez internetul, faxul, xeroxul, mijloace multimedia(tablă interactivă, videoproiectoare etc.)</p>							
Competențe și aptitudini artistice	<p>Concepere, organizare, realizare materiale publicitare (cataloge, pliante, cărți de vizită, fluturași, filme)</p>							
Alte competențe și aptitudini	<p>-realizare și manageriere diverse site-uri (Wikispaces): pentru clasele cu care lucrez (X, XI, XII), programul „Școala Altfel”, proiectul MaST 2 „Cosmetica Verde”</p>							
Permis(e) de conducere	Categororia B							
Informații suplimentare	<p>Realizarea programelor CDS / CDL/realizare site-uri educaționale – anexa 1.Participări la sesiuni de comunicări și simpozioane – anexa 2. Realizări cu elevii – anexa 3. Publicații – anexa 4. Proiecte – anexa 5.</p>							

<p>Anexa 1</p>	<p>Preocupări relevante în activitatea didactică - am realizat următoarele programe pentru CDȘ / CDL: - Trigonometrie și geometrie aplicată (cls. a XII-a și a XIII-a liceu tehnologic seral)- CDȘ - Algebră aplicată (cls. a XIII-a liceu tehnologic seral)- CDȘ - Aplicații practice ale trigonometriei (cls. a X-a liceu tehnologic zi) – CDȘ - Aplicații practice ale trigonometriei (cls. a IX-a liceu tehnologic zi) – CDȘ - Calcul matematic în tehnică (cls. a IX-a și a X-a liceu tehnologic zi) – CDȘ - Calcul matematic în tehnică (cls. a IX-a liceu tehnologic zi) – CDL -am realizat și utilizez în activitatea cu elevii următoarele site-uri: www.unirea2011.wikispaces.com www.sc-altfel-mestecancornelia.wikispaces.com www.clasa11a-mestecamcornelia.wikispaces.com www.clasa10-mestecancornelia.wikispaces.com www.clasa12-mestecancornelia.wikispaces.com www.mestecancornelia.wordpress.com</p>
<p>Anexa 2</p>	<p>Participări la Simpozioane/Conferințe Participare la Simpozionul interjudețean “Auxiliare curriculare și portofolii ale elevilor” organizat de Grup Școlar M.R. “Unirea” în colaborare cu ISJ Cluj, CCD Cluj, UBB Cluj – DPPD, cu lucrările: - 2004 – auxiliar curricular pentru clasa a IX-a Școala de Arte și Meserii -2005 – portofolii ale elevilor -2007 – auxiliar curricular pentru clasa a XI-a completare -2008 – culegere de fișe cu exerciții matematică – clasa a XI-a SAM -2009 - Culegere de fișe de matematică pentru bacalaureat – recapitulare clasele IX-X -2010-Ghid de pregătire – Elemente de analiză matematică- pentru clasele: a XI-a liceu tehn. rută directă, a XII-a liceu tehn. rută progresivă și a XII-a liceu tehn frecvență redusă -Participare la Simpozionul Preuniversitar, ediția a XXI-a, 23 mai 2009 -Participare la Simpozionul Interjudețean “Didactica Modernă – Inovare și creativitate” -2010. ediția a II-a, “Instruirea Interactivă – Eficiență didactică” -Participare cu lucrare (soft educațional) la Conferința Națională a participanților în cadrul proiectului Profesorul – creator de soft educațional (Sinaia 28-30.06.2011) -Participare cu lucrare la Conferința Națională a Proiectului POSDRU/3/1.3./S/7: Instruirea în societatea cunoașterii (Sibiu 5-7 sept 2011) (cursul MASTER INTEL TEACH) -Participare cu lucrare la la Conferința Națională de Învățământ Virtual – ediția a IX-a „Tehnologii Moderne în Educație și Cercetare”organizată de Universitatea din București, Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Siveco România, cu finanțare parțială prin Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS), Cluj-Napoca -Participare cu lucrare la Simpozionul Internațional „O investiție în educație înseamnă un pas spre succes” cu tema „Strategii didactice de tip evaluativ-stimulativ”, ce s-a desfășurat la Școala Specială nr. 1 „Emil Gârleanu”, Galați , 25 febr 2012 - Participare cu lucrare la Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice „Matematica de Ieri și de Azi” cu tema „Modele matematice în Știință, Tehnică și Artă”, ce s-a desfășurat la Colegiul Tehnic „Traian”, Bucureștii , 4 apr 2012 - Participare cu lucrare la Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice „Matematica de Ieri și de Azi” cu tema „Modele matematice în Știință, Tehnică și Artă”, ce s-a desfășurat la Colegiul Tehnic „Traian”, Bucureștii , 30.03.2013 - Participare cu soft educațional și cu un portofoliu la Simpozionul Național „Auxiliare curriculare, portofolii și proiecte ale elevilor”, ediția a VIII-a, ce s-a desfășurat la Liceul Tehnologic „Alexandru Borza”, Cluj-Napoca, 4-5.04.2013</p>

Anexa 3**Realizări cu elevii:**

Mențiune – concurs de matematică pentru licee tehnologice – faza județeană (2001)
Balogh Kinga cls. a XII-a

Mențiune – concurs de matematică pentru licee tehnologice – faza județeană (2001)
Tocaci Radu cls. a XII-a

Premiul II – concurs de matematică grupuri școlare – faza județeană (2008)
Muntean Marian cls. a XI-a

Mențiune – concurs de matematică grupuri școlare – faza județeană (2008)
Morar Adrian cls. a XI-a

Mențiune – concurs de matematică grupuri școlare – faza județeană (2009)
Muntean Marian cls. a XII-a

Participare la concursul de matematică “Euclid” , faza județeană, din 06.12.2008 – cu 3 elevi (Udrea Horea Răzvan, Muntean Marian, Suliștean Andreea)

Mențiune –concursul de matematică aplicată “Adolf Haimovici” – faza județeană (martie 2010)
Coman Bogdan cls a XII-a TT (ruta progresivă)

Participare la concursul național: Evaluare Națională în Educație – matematică – cu elevul Coman Bogdan cls a XIII-a TT (ruta progresivă)(etapele I,II și III -2010-2011)

Premiul I –concursul de matematică aplicată “Adolf Haimovici” – faza județeană (martie 2011)
Coman Bogdan cls a XII-a TT (ruta progresivă)

Locul 16 (din 33) –concursul de matematică aplicată “Adolf Haimovici” – faza jnațională (aprilie 2011)
Coman Bogdan cls a XII-a TT (ruta progresivă)

În 20 martie 2010 am participat cu elevii Pinteș Adrian și Bălăceanu Sergiu din cls XI-A, la concursul “Made for Europe”, faza județeană. Băieții au prezentat *Dictionnaire de Métiers et Entrepreneuriat*, produsul fiind realizat în cadrul proiectului Comenius *Métiers et Entrepreneuriat au XXI-ème siècle, manageriat de Alexandru Covaci*. S-a obținut Premiul III.

Premiul I – la Competiția Școala MaST – Top din cadrul Proiectului MaST Networking ID58914, anul 2-faza județeană cu Atelierul de Inovare și Creativitate, al Grupului Școlar „Alexandru Borza”, numit „Cosmetica Verde”, în cadrul căruia am realizat site-ul proiectului www.mast2-borza-cosmetica-verde.wikispaces.com

Premiul I –concursul de matematică aplicată “Adolf Haimovici” – faza județeană (martie 2013)
Prigoană Andrei, clasa a XI-a (liceu tehnologic)

Locul 15 (din 25) –concursul de matematică aplicată “Adolf Haimovici” – faza jnațională (aprilie 2013)
Prigoană Andrei, clasa a XI-a (liceu tehnologic)

Premiul II – concursul de portofolii ale elevilor (Robotin C.L. Roxana-Diana, Grozav L. Corina-Maria, Suătean S.M. Alexandra-loana, Vîtcă I. Alexandra, Vîtcă I. Mihaela-loana) din cadrul Simpozionul Național „Auxiliare curriculare, portofolii și proiecte ale elevilor”, ediția a VIII-a, ce s-a desfășurat la Liceul Tehnologic „Alexandru Borza”, Cluj-Napoca, 4.04.2013

Anexa 4**Publicații, articole**

-am fost coautor al următoarelor lucrări publicate cu ISBN:

-“**MATEMATICĂ -Auxiliar curricular, clasa a IX-a Școala de arte și meserii**”, Editura CCD , Cluj-Napoca, 2004, autori: Cornelia Mestecan și Rodica Trișcă

- “**Auxiliar curricular, clasa a XI-a Școala de arte și meserii, MATEMATICĂ**”, Editura CCD , Cluj-Napoca, 2008 , autori: Cornelia Mestecan și Rodica Trișcă

-“**Culegere de fișe de matematică pentru Bacalaureat –recapitulare clasele IX-X**”, Editura CCD Cluj-Napoca, iulie 2009, autori: Cornelia Mestecan și Rodica Trișcă

Alte lucrări publicate cu ISBN:

- participare cu variante pentru BAC –rezolvate în culegerea “**Bacalaureat 2007**” – Editura Books Unlimited Publishing

- participare cu variantă pentru BAC–rezolvată în culegerea “**Bacalaureat 2009**”–Editura Campion

-participare la lucrarea “**Culegere de probleme – Matematică M2, breviar teoretic, exerciții și probleme rezolvate, propuse, teste recapitulative – clasa a IX-a**”, Editura Campion, 2009

Articole în publicații cu ISSN:

-articol în publicația “Auxiliare curriculare și portofolii ale elevilor- ediția a I-a”-2004

-articol în publicația “Auxiliare curriculare și portofolii ale elevilor- ediția a IV-a”-2007

-articol în publicația “Auxiliare curriculare și portofolii ale elevilor- ediția a V-a”-2008

-articol în publicația “Auxiliare curriculare și portofolii ale elevilor- ediția a VI-a”-2009

-articol în publicația “Auxiliare curriculare și portofolii ale elevilor- ediția a VII-a”-2010

-articol în publicația “Didactica Modernă – Inovare și creativitate” -2010. ediția a II-a, “Instruirea Interactivă – Eficiență didactică”

-**lucrare apărută în publicația cu ISSN 1842-4708 „Lucrările Conferinței Naționale de Învățământ Virtual , Ediția a IX-a 28 oct-29 oct 2011, Editura Universității din București, 2011”**

-**lucrare apărută în CD cu ISSN 2248-3810**, în urma participării cu lucrare la Simpozionul Internațional „O investiție în educație înseamnă un pas spre succes” cu tema „Strategii didactice de tip evaluativ-stimulativ”, ce s-a desfășurat la Școala Specială nr. 1 „Emil Gârleanu”, Galați , 25 febr 2012

-**lucrare apărută în CD cu ISSN 1844-7821, lucrările publicate având avizul Comisiei de Publicații a Societății de Științe Matematice din România**, în urma participării cu lucrare la Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice „Matematica de Ieri și de Azi” cu tema „Modele matematice în Știință, Tehnică și Artă”, ce s-a desfășurat la Colegiul Tehnic „Traian”, Bucureștii , 4 apr 2012

-**lucrare apărută în CD cu ISSN 1844-7821, lucrările publicate având avizul Comisiei de Publicații a Societății de Științe Matematice din România**, în urma participării cu lucrare la Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice „Matematica de Ieri și de Azi” cu tema „Modele matematice în Știință, Tehnică și Artă”, ce s-a desfășurat la Colegiul Tehnic „Traian”, Bucureștii , 30.03.2013

-**articole apărute în CD-ul cu ISSN 2286-4156**, în urma participării la Simpozionul Național „Auxiliare curriculare, portofolii și proiecte ale elevilor”, ediția a VIII-a, ce s-a desfășurat la Liceul Tehnologic „Alexandru Borza”, Cluj-Napoca, 4-4.04.2013

<p>Anexa 5</p>	<p>Proiecte</p> <p>-Am participat la proiectul internațional Spring Day 2008 cu tema "Punți culturale prin dialog" organizând o întâlnire cu scriitorul clujean dr. Dan Marius Drăgan în 08.05. 2008 cu tema: "Cluj- Napoca, un oraș european, multicultural, oraș al diversității" și la Spring Day 2009 cu tema "Ideile pun în mișcare Europa" când am prezentat proiectul de intervenție la clasa a IX-a în cadrul activității "Școală- educație, inovație și creativitate" din 05.06. 2009.</p> <p>Participare la activitățile Proiectului european Comenius "Meserii și antreprenariat în secolul XXI" din anii școlari 2007-2008 și 2008-2009</p> <p>Realizare și coordonare proiect de modernizare a sălilor de matematică 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010</p> <p>Realizare și implementare proiect de intervenție la clasa a IX-A : <i>Modalități de a sprijini elevii din clasa a IX-a pentru învățarea de calitate la matematică</i>, an școlar 2008-2009</p> <p>Realizare și implementare proiect de intervenție la clasa a XII TT (liceu tehnologic rută progresivă). an școlar 2009-2010 : <i>Metode de sprijin în învățarea matematicii la clasa a XII-a liceu ruta Progresivă</i></p> <p>Realizare și implementare proiectul Intel Teach "Rolul derivatelor de ordinul I și II în studiul funcțiilor" la clasa XI A sem II an școlar 2010-2011</p> <p>-Am participat la organizarea concursului național de proiecte antidrog "IMPREUNA"- faza județeană (iunie 2009),</p> <p>-Am participat la proiectul "Un mediu curat – sănătate curată", proiect realizat în parteneriat cu Primăria Municipiului Cluj-Napoca, 2009, 2010, 2011</p> <p>Am participat la organizarea și desfășurarea Smpozionului Național " Auxiliare curriculare, portofolii și proiecte ale elevilor" organizat de Grup Școlar M.R. "Unirea" " în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Cluj, Casa Corpului Didactic Cluj și Universitatea „Babeș - Bolyai", Institutul de Pregătire Didactică și Facultatea de Psihologie și științe ale Educației din 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010</p> <p>-Am realizat publicația „Oferta Educațională a școlii", și pliantele promoționale, pentru anii școlari 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010 ; 2010-2011,2011-2012</p> <p>-Am organizat Concertul Folk în 20.05.2008 în cadrul manifestărilor de popularizare a școlii cu ocazia „Zilelor Liceului", cu participarea "One Tv Transilvania" , Asociației de Tineret CONCILIUM și Societății Culturale FILARMONIA</p> <p>-Am participat la Competiția Școala MaST – Top din cadrul Proiectului MaST Networking ID58914, anul 2, conform deciziei nr. 43 din 24.11.2011, privind înființarea Grupului de Inovare și Creativitate, al Grupului Școlar „Alexandru Borza". Am realizat și manageriat site-ul (wikispaces) proiectului „Cosmetica Verde" , la care s-a obținut Premiul I – faza județeană.</p> <p>-Am organizat în calitate de coordonator de proiect, a VIII-a ediție a Simpozionului „Auxiliare curriculare, portofolii și proiecte ale elevilor", la Liceul Tehnologic „Alexandru Borza", Cluj-Napoca în parteneriat cu Inspectoratul Școlar Județean Cluj, Casa Corpului Didactic Cluj și Universitatea „Babeș - Bolyai", Facultatea de Psihologie și științe ale Educației și Universitatea Tehnică, Facultatea de Construcții de Mașini, Departamentul: Ingineria Proiectării și Robotică</p>
-----------------------	--