

CURRICULUM VITAE

1. Nume SECHEL
2. Prenume GABRIELA
3. Data și locul nașterii 6. 06. 1966 Brașov
4. Cetățenie română
5. Studii superioare: **superioare** - Facultatea de Medicină Generală Medicină - UMF Carol Davila București
Universitare / postuniversitare / doctorat*

Instituția	U. M. F. București	UMF București	Pitești	Spitalul Clinic Fundeni
Perioada:	1984 - 1990	Noiembrie 1992	Octombrie 1995	Iulie - septembrie 1997
Grade, diplome	diplomă de Doctor-Medic seria I nr. 2638/618/29. 03. 1991	Curs postuniversitar: Contraceptia-Metodologie - Diplomă seria H nr. 1299/18. 11. 1992	Curs Musculoskeletal Radiology, European Associations of Radiology, C. E. R.E.E., Halley Project: Musculo-skeletal Radiology	Curs de Tomografie Computerizată în cadrul rezidențiatului Competența Nr. 018647/seria C 15.12.2006

Instituția	Universitatea Transilvania	Spitalul Clinic Fundeni	Institutul de Sănătate Publică București
Perioada:	25 ianuarie-5 aprilie 1999	Octombrie 1998- aprilie 1999	3 iunie – 7 iunie 2002
Grade, diplome	Curs General English, Pre-Intermediate Second Stage	Curs de Echografie Generală Certificat seria A nr. 102732/65366/18. 02. 2000, Competența: Seria C Nr. 003656	Curs Protecția Radiologică în Radiologia diagnostică și intervențională Certificat seria A nr. 121641/78673/6. 06. 2002

Instituția	UMF Craiova	Tg. Mures	Tg. Mures
Perioada:	19 – 20 septembrie 2004	23-25 sept 2004	23-25 sept 2004
Grade, diplome	Curs Breast Ultrasound, attended the Euroson School, Certificat 3260/64/2004	Curs Radiologie intervențională, Radiopediatrie, Osteoarticular RSNA în cadrul Congresului National de Radiologie și Imagistică Medicală, Atestat nr. 10	Curs Imagistica sanului în cadrul Congresului National de Radiologie și Imagistică Medicală

Instituția	Spitalul Clinic Fundeni	Oradea	UMF București
Perioada:	1-26 noiembrie 2004	25- 26 mai 2006	1aprilie 1995-21mai 2004
Grade, diplome	Curs de mamografie – Spitalul Clinic Fundeni București Seria D Nr. 0016332, Competenta nr. Seria C Nr. 015228 (nr. 16962/15. 06. 2005)	Euroschool Course Breast - Ultrasonography in emergencies attended the Euroson School Certificat serie 1763/12. IV. 2006, nr. BH 000 243 / 26. 05, 2006	Doctorat: Evaluarea imagistică a leziunilor parenchimatoase cerebrale posttraumatice Seria D Nr. 0003071, Nr. 1801/23. 03. 2005

Instituția	UMF Craiova	Bucuresti	Craiova
Perioada:	31mai-1iunie 2007	7mai 2009	25-28.02.2010
Grade, diplome	Curs Guidelines in Gastroenterological Ultrasound the Euroson School, Certificat 2173/25.04.2007	Curs Precongres TBC 7mai 2009 Bucuresti (diploma nr. 206)	Curs Protecția Radiologică în Radiologia diagnostică și intervențională Certificat 2010 Certificat T-DJ nr.15

Instituția	Dubrovnik Croatia	UMF București	Dubrovnik Croatia
Perioada:	23-25 June 2011	18-19.05 2012	23-25 June 2013
Grade, diplome	OIC 2011 – Oncology Imaging Course	ESOR ASKLEPIOS Course - Multimodality Course	OIC 2013 – Oncology Imaging Course

Instituția	Craiova	Brasov	Busteni
Perioada:	9-12.10.2014	28.02.2015	11-12.02.2017
Grade, diplome	Curs Protecția Radiologică în Radiologia diagnostică și intervențională nivel 2 Seria CMDJ/2014 Nr.3846 din 14.10.2014	Workshop-ul Ecografie cu agenti de contrast Seria 280 Nr. 20 din 28.02.2015	Curs de Rezonanța Magnetica si Ecografie în Patologia Articulatiei Genunchiului Nr. 41/12.02.2017

Instituția	București	Constanța	Brașov
Perioada	25-26.11.2017	15.05.2019	14-15 iunie 2019
Grade, diplome	Curs de Rezonanță Magnetică și Ecografie în Patologia articulațiilor mainii și a soldului Nr. 17/26.11.2017	Curs precongres XX al Societății Române de Anatomie cu participare internațională 1. Patologia pulmonară de la malformații congenitale la anomalii genetice (CMR nr 4107-I/17.04.2019) 2. Aspecte epidemiologice în infecția HIV-SIDA (CMR nr 4107-II/17.04.2019) 3. Chirurgia mâinii de la anatomie chirurgicală la chirurgie anatomică (CMR nr 4107-IV/17.04.2019) 4. Importanța exciziei complete de mezocolon și mezorect în chirurgia oncologică colorectală (CMR nr 4107-V-16.04.2019) Diploma 026, 070, 078	Curs Protecția împotriva radiațiilor ionizante în Radiodiagnostic și Radiologie intervențională (nivel 2) CNCAN nr 2019 Nr 10 din 16.06.2019

6. Alte specializări și calificări / competențe

- Medic specialist Radiodiagnostic sesiunea 20 octombrie 1999, confirmat prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 900/15 decembrie 1999.
- Competență Echografie generală susținută la UMF Craiova, Certificat Seria C nr. 003656/5681/03.04.2000
- Competență în Senologie Imagistică (aprilie 2005)
- Competență Computer Tomografie susținută la Spitalul Clinic Fundeni București (9-10 sept. 2006)
- Examen primariat - confirmat prin ordinul MS din 19. IX. 2005 medic primar Radiologie și Imagistică Medicală.

7. **Titlul științific** Doctor în Științe Medicale (susținerea doctoratului 21 mai 2004) - titlul lucrării de doctorat: „Evaluarea imagistică a leziunilor parenchimatoase cerebrale posttraumatice”

8. **Profesia** Medic primar în Radiologie și Imagistică Medicală, Șef lucrări Anatomie-Embriologie

9. Experiența profesională și didactică

9. 1. Experiența profesională

Grad profesional / Funcția	Medic stagiar	Medic Medicină Generală	Medic rezident în specialitatea Radiodiagnostic	Medic specialist Radiodiagnostic	Medic primar Radiologie și Imagistica Medicală.
Perioada	1991 – 1993	1993 - 2000	1994 - 1999	Octombrie 1999	19. 09. 2005
Instituția	Spitalul Județean, Spitalul de Obstetrică și Ginecologie	Dispensarul Medical teritorial Ojduța, Brașov	UMF Carol Davila București, Spitalul Clinic Universitar de Urgență București și Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov	UMF Carol Davila București, Spitalul Clinic Universitar de Urgență	UMF Craiova Spitalul Clinic Județean
Locul	Brașov	Ojduța, Jud. Covasna	București, Brașov	București	Craiova

9. 2. Experiența didactică

Grad didactic / Funcția	sistem plata cu ora la disciplina Anatomie-Embriologie	asistent universitar la disciplina Anatomie – Embriologie.	șef lucrări la disciplina Anatomie – Embriologie
Perioada	1992-1993	1993 – 2000	2000-prezent
Instituția	Facultatea de Medicină	Facultatea de Medicină	Facultatea de Medicină
Locul	Brașov	Brașov	Brașov

10. Locul de muncă actual Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Medicină Generală Brașov, Departamentul Disciplinelor Fundamentale, Profilactice și Clinice; Spitalul Clinic Medlife Brașov Departamentul de Radiologie și Imagistica Medicală

11. Vechime la locul de muncă actual (universitate) 28 ani

12. Limbi străine cunoscute engleză

13. Lucrări elaborate și/sau publicate

13. 1. Lucrări de specialitate - cursuri, cărți

1. Georgia R., Fleancu A., Sechel G. - Teste de biologie pentru admiterea în facultățile de Medicină generală și Stomatologie, Educație Fizică și Sport, Kinetoterapie și Colegii universitare medicale, Ed. Universității Transilvania Brașov, ISBN – 973 – 96505 – 1 – 1, 1997., pg.1-251.
2. Coman G., Fleancu A., Pop M., Sechel G. - Investigatii spectrale în Biochimie și imagistică – : Reprografia Universității Transilvania Brașov, 2000. , pg.1-151.
3. Onisăi L.L. Sechel G., Fleancu A., Necula R. - Viscerele abdomino-pelvine vol. I – sub redacția Conf. Univ, Reprografia Universității Transilvania Brașov, 2002. pg. 1-209 (cap.IV pg. 41-71)
4. Sechel G., Fleancu A. - Aparatul locomotor, Ed. Universității Transilvania Brașov 2002 ISBN – 973 – 635-058-4., pg.1-127.(Sechel G., Fleancu A. - Anatomia omului – Osteologie, Miologie, Artrologie vol. I, Reprografia Universității Transilvania Brașov, 2002, pg.1- 127).

5. Fleancu A., Sechel G. - Sistemul vascular periferic; Sistemul nervos periferic; Elemente de Anatomie Topografică; Ed. Universității Transilvania Brașov 2002, ISBN – 973 – 635-060-6., pg.1-269. (Sechel G., Fleancu A. - Anatomia omului – Sistemul nervos periferic, Angiologie, Embriologie, Anatomie Topografică vol. II; Reprografia Universității Transilvania Brașov, 2002 pg.1-269).
6. Diaconescu D., Pascu A., Rogozea L., Fleancu A., Onisăi L.L., Sechel G. - Teste de Biologie pentru admitere în învățământul superior: ISSN 973-635-543-8, Ed. Universității Transilvania Brașov 2005, pg. 1-70
7. Diaconescu D., Fleancu A., Onisăi L.L., Sechel G. - Biologie – Teste pentru admitere la Facultatea de Medicină și de Asistență medicală; Ed. Sigma 2006; ISBN (10)973-649-255-9; (13)978-973-649-255-6., pg. pg. 1-159.
8. Sechel G., Fleancu A.- Viscerele abdomino-pelvine, anatomie funcțională; ISBN 978-973-598-273-9; Ed. Universității Transilvania Brasov 2008, pg.1-206.
9. Fleancu A., Sechel G. "Anatomia omului – Peretii și Viscerele toracelui" – ISBN 978-973-598-992-7; Ed. Universității Transilvania Brasov 2011, pg.1-218.
10. Fleancu A., Sechel G. : "Anatomia Omului Artrologie și Biomecanica" – ISBN ; Ed. Universității Transilvania Brasov 2012, ISBN 978-606-19-0141-8, pg.1-249.
11. Diaconescu D., Fleancu A., Grigorescu D., Pascu A., Rogozea L., Sechel G. "Biologie. Teste pentru admitere la Facultatea de Medicină"Ed. Universitatii Transilvania 2013, ISBN 978-606-19-0227-9, pg. 1-137.
12. Diaconescu D., Fleancu A., Grigorescu D., Pascu A., Rogozea L., Sechel G. "Biologie. Teste pentru admitere la Facultatea de Medicină"Ed. Universitatii Transilvania 2014, ISBN 978-606-19-0365-8, pg. 1-141.
13. Fleancu A., Sechel G., Szekely Z: Noțiuni de Radiologie și Imagistica Medicală – Radiologia sistemului osteoarticular; Ed. Lux Libris 2015, ISBN 978-973-131-313-9, pg.1-242.
14. Sechel G., Fleancu A, Szekely Z.. – Noțiuni de radiologie și imagistica medicală – Bazele fizice și tehnice ale diagnosticului Radioimagic - Radiologie toracică, Ed. Lux Libris ISBN 978-973-131-381-8, Brașov 2017, pg. 1-290.
15. Pascu A.M, Sechel G., Moga M.A – Teste de Biologie pentru admiterea la Facultatea de Medicină Ed. A 3-a, rev și completată – Brașov, Editura Universității Transilvania, 2020, pg 1-433.

13. 2. Comunicări:

13. 2. 1. Comunicări, postere menționate în caiete-program - la reuniuni județene/inter județene

1. Fleancu A., **Sechel G.** - Corelația tipurilor etiologice de AVC ischemic acut cu diagnosticul imagistic al scanărilor computer-tomografice inițiale precoce, Zilele medicale ale Brașovului; 22-23 octombrie 2005, Brașov.
2. **Sechel G.**, Fleancu A. - Evaluarea imagistică precoce a leziunilor axonale difuze cerebrale la pacienții cu traumatisme cranio-cerebrale; Zilele medicale ale Brașovului; 22-23 octombrie 2005, Brașov.
3. Fleancu A., **Sechel G.**, Greavu M., Fleancu C. - Colecții intraperitoneale postchirurgicale – diagnostic clinic și imagistic; Zilele medicale ale Brașovului; 25-26 noiembrie 2006, Brașov.
4. Fleancu A., **Sechel G.**, Greavu M., Fleancu C. - Diagnosticul imagistic al pancreatitelor acute; Zilele medicale ale Brașovului; 25-26 noiembrie 2006, Brașov.
5. **Sechel G.**, Fleancu A., Găbrean S. - Variații ale arterelor coronare – studii anatomice, Zilele medicale ale Brașovului; 25-26 noiembrie 2006, Brașov.
6. **Sechel G.**, Fleancu F., Rogozea L., Dimienescu O.G. – Aspectul anatomic și imagistic

- al poligonului arterial Willis; Zilele medicale ale Brasovului; 7-8 decembrie 2007.
7. Fleancu A., **Sechel G.**, Rogozea L., Greavu M., Fleancu C. – Leziunile mamare inlocuitoare de spatiu evaluate mamografic si ecografic – diagnostic si conduita; Zilele medicale ale Brasovului; 7-8 decembrie 2007.
 8. **G. Sechel**, A. Fleancu, L.Onisai, O. Dimienescu, C.Fleancu - Diagnosticul computer tomografic al proceselor inlocuitoare de spatiu la nivel renal; Zilele medicale ale Brasovului; 7-8 noiembrie 2008.
 9. **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu, Z. Szekely; "Evaluarea imagistica a leziunilor mamare de granita", Zilele Medicale ale Brasovului 9-11 dec. 2009
 10. **Gabriela Sechel**, Conferinta locala Medlife Brasov; Aspecte imunohistochimice subtipurile cancerului mamar; SCORURILE BI- RADS, 1.iunie 2019

13. 2. 2. Comunicări publicate în rezumat

13. 2. 2. 1. la reuniuni naționale

1. Onisăi L.L., Budai M., Niculescu C. Th., **Sechel G.** - Aspecte vasculare ale mușchiului diafragm –studiu experimental al-XXV-lea Simpozion Național de Morfologie normala și patologica –Oradea; 1-2 iulie 1994; pg. 70.
2. Onisăi L.L., Fleancu A., **Sechel G.** - Aspecte microvasculare ale jonctiunii uretero – vezicale Acta Anatomica, Revista Societății Anatomistilor din România, Ed. Mirton Timișoara, ISBN 973-96652-6-8, vol. 1, nr. 1/ 1994, pg. 92.
3. **Sechel G.**, Nossă L. - Vertebroterapia în lumbago acut Prima Sesiune de Comunicări Științifice Sibiu, 26-27 octombrie, 1994, pg. 9.
4. Onisăi L.L. , Fleancu A., **Sechel G.** - Date noi privind microvascularizatia regiunii bazale a diencefalului, Acta Anatomica, Revista Societății Anatomistilor din România, vol. 2, nr. 1, 1996, pg. 35-36.
5. Fleancu A., Onisăi L.L. , **Sechel G.** - Microvascularizatia glandei suprarenale, Acta Anatomica,, Revista Societății Anatomistilor din România, vol. 2, nr., 1996, pg. 49.
6. Fleancu A., **Sechel G.**, Onisăi L.L. - Aspecte ale microvascularizatiei renale in dezvoltarea ontogenetica, Acta Anatomica,, Revista Societății Anatomistilor din România, vol. 2, nr. 1, 1996, pg. 50.
7. Onisăi L.L., **Sechel G.**, Fleancu A. - Distributia intrasplenica a arterei lienale, Acta Anatomica, Revista Societății Anatomistilor din România, vol. 2, nr. 1, 1996, pg. 58-59.
8. **Sechel G.**, Onisăi L.L., Fleancu A. - Date noi privind microvascularizatia glandei tiroide, Acta Anatomica, Revista Societății Anatomistilor din România, vol. 2, nr. 1, 1996, pg. 63.
9. Fleancu A., **Sechel G.**, Georgescu S.A., Deak A. - Studiu retrospectiv asupra anatomiei secționale și variantelor anatomice ale sinusului sfenoidal, revista Societății Romane de Radiologie Imagistica și Medicina Nucleara Imagistica Medicala, nr. 1, volum de rezumate Congres de Radiologie Brașov, 9-11 octombrie, 1997, pg. 68.
10. **Sechel G.**, Fleancu A., Iana G., Brazdeș R., Cârstea M., Bruja Ș., Iezan I - Corelații clinico-paraclinice in diagnosticul colecțiilor intraperitoneale postoperatorii; Congresul Național de Radiologie și Imagistica Medicala; Timișoara 26-29 septembrie 2001., vol. rezumate publicat in format CD.
11. Fleancu A., **Sechel G.**, Iana G., Țurcanu M., Scutaru A., Szekely Z., Ghiran H. - Stabilirea diagnosticului și indicilor de severitate prin metode imagistice in pancreatitele acute, Congresul Național de Radiologie și Imagistica Medicala; Timișoara 26-29 septembrie 2001., vol. rezumate publicat in format CD.
12. **Sechel G.**, Iana G., Marinescu A., Fleancu A., Țurcanu M., Szekely Z. - Anatomical and Imagistic study of renal congenital anomalies;Congresul de Radiologie și Imagistica Medicala 25-28 septembrie 2002, Craiova, vol. rezumate format CD.

13. Fleancu A., **Sechel G.**, Szekely Z.: „Studiu de concordanta între diagnosticul ecografic și mamografic în leziunile mamare”; A. IX-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie – Revista de Ultrasonografie - volum de rezumate nr. 9, Supliment 1, 2-3 iunie 2007- Craiova , pg.192.
14. **Sechel G.**, Fleancu A. Dumitrescu D.: „ Evaluarea mamografica a opacitatilor mamare ce ridica suspiciunea de cancer mamar și corelarea acesteia cu examinarea ecografica”; A. IX-a Conferinta Nationala a Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie – Revista de Ultrasonografie - volum de rezumate nr. 9, Supliment 1, 2-3 iunie 2007- Craiova , pg.192.
15. A. Fleancu, **G. Sechel**, L. Rogozea, A. Bănuț, M. Badea; “Începuturile utilizării radiologiei ca metodă diagnostic în Brașov, Sighișoara, Sibiu” A XXXIX-a Reuniune Nationala de Istoria Medicinii; 12-15 iunie 2008 Brasov.
16. **G. Sechel**, A. Fleancu, Z. Szekely; “Aspectul mamografic al opacitatilor mamare suspecte și corelarea acestora cu examenul ecografic”; Simpozion de Imagistica Sanului, editia a II-a; 14-15 noiembrie 2008, pg.34
17. A. Fleancu, **G. Sechel**, D. Dumitrescu; “Contributia evaluarii concomitente ecografice și mamografice a leziunilor mamare in incadrarea in scorul Birads” ”; Simpozion de Imagistica Sanului, editia a II-a; 14-15 noiembrie 2008, pg.34-35
18. **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu, Mariana Biris; “Aspects of Imagistic diagnostic (ultrasound and computer tomography) of the pathology of the aorta”; Imagistica Medicala – revista societatii de Radiologie si Imagistica Medicala”, vol.11, 1-2/2009 Congresul National de Radiologie si Imagistica Medicala 8-9 Mai 2009 Bucuresti, pg.40.
19. **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu, Z. Szekely; “ Imagistic study concerning renal congenital anomaly and tumoral pathology”, Imagistica Medicala – revista societatii de Radiologie si Imagistica Medicala”, vol.11, 1-2/2009, Congresul National de Radiologie si Imagistica Medicala 8-9 Mai 2009 Bucuresti, pg.40
20. **Gabriela Sechel**, **Zsolt Szekely**; “ Evaluarea imagistică și histopatologică a sânului” Conferinta Nationala Medlife Bucuresti 4-5 octombrie 2019

13. 2. 2. 2. la reuniuni cu participare internațională

1. Fleancu A., **Sechel G.**, Georgescu S.A., Deak A. - Retrospective study of the sectional anatomy and the anatomical variants of the sphenoid sinus, The eleven European Anatomical Congress, The inaugural Congress of the Anatomists from Balkan Sea countries and surrounding the Black Sea, The third national Congress of the Romanian society of Anatomists, Timișoara, septembrie 10-13; ISBN 973-9295-21-5; 1998, pg. 95.
2. **Sechel G.**, Fleancu A., Georgescu S.A., Deak A. - Retrospective computer-tomographic study of the pineal glands calcifications, The eleven European Anatomical Congress, The inaugural Congress of the Anatomists from Balkan Sea countries and surrounding the Black Sea, The third national Congress of the Romanian society of Anatomists, Timișoara, septembrie 10-13; ISBN 973-9295-21-5; pg. 95, 1998, pg. 212.
3. **Sechel G.**, Fleancu A., Georgescu S.A., Onisăi L.L. - Verga ventricule-retrospective computer-tomographic study, The eleven European Anatomical Congress-, The inaugural Congress of the Anatomists from Balkan Sea countries and surrounding the Black Sea, The third national Congress of the Romanian society of Anatomists, Timișoara, septembrie 10-13; ISBN 973-9295-21-5; 1998, pg. 212.
4. Fleancu A., **Sechel G.**, Scutaru A., Deak A. - Study of the variability of the distribution of hepatic artery, 5th Congress of the European Association of Clinical Anatomy; The 4th National Congress of the Romanian Society of Anatomists; Constanța – Neptun, 3-5 iunie 1999; ISBN 973-9385-64-8; pg. 88 – 89.

5. **Sechel G.**, Fleancu A., Tirnoveanu C., Deak A. - Study of the left – right symmetry of the origin and distribution of the arteries of the upper limb, 5th Congress of the European Association of Clinical Anatomy; The 4th National Congress of the Romanian Society of Anatomists; Constanța – Neptun, 3-5 iunie 1999; ISBN 973-9385-64-8; pg. 172.
6. Onisăi L.L., Fleancu A., **Sechel G.** - Foitele meningeale – structura și vascularizare, The IV-th National Congress of Romanian Society of Anatomists and The I-st Congress of the Anatomy department of the Medical Union of Balkans and Black Sea region countries.; Oradea, 2-4 iunie, 2000; pg. 182.
7. Onisăi L.L., **Sechel G.**, Fleancu A. - Date despre structura miocardului adult, The IV-th National Congress of Romanian Society of Anatomists and The I-st Congress of the Anatomy department of the Medical Union of Balkans and Black Sea region countries.; Oradea, 2-4 iunie, 2000; pg. 183.
8. Fleancu A., M. Carstea, **Sechel G.** - Teritorializarea arterială a creierului în funcție de localizarea și întinderea accidentelor vasculare cerebrale ischemice și hemoragice, The IV-th National Congress of Romanian Society of Anatomists and The I-st Congress of the Anatomy department of the Medical Union of Balkans and Black Sea region countries.; Oradea, 2-4 iunie, 2000; pg. 85.
9. Fleancu A., **Sechel G.**, Onisăi L.L., Costache C., Bara M. - Semnificații anatomo-clinice privind vascularizația arterială și venoasă a rinichilor, The IV-th National Congress of Romanian Society of Anatomists and The I-st Congress of the Anatomy department of the Medical Union of Balkans and Black Sea region countries. Oradea, 2-4 iunie, 2000; pg. 86.
10. Fleancu A., **Sechel G.**, Turcanu M., Petre A. - Studiu asupra morfometriei și variantelor anatomice ale sistemului arterial carotidian extracranian, The IV-th National Congress of Romanian Society of Anatomists and The I-st Congress of the Anatomy department of the Medical Union of Balkans and Black Sea region countries.; Oradea, 2-4 iunie, 2000; pg. 87.
11. **Sechel G.**, Carstea M., Fleancu A. - Aportul Computer Tomografiei în fracturile craniene; The IV-th National Congress of Romanian Society of Anatomists and The I-st Congress of the Anatomy department of the Medical Union of Balkans and Black Sea region countries.; Oradea, 2-4 iunie, 2000; pg. 208.
12. **Sechel G.**, Fleancu A., Onisăi L.L., Necula R., Andronache O. - Morfometrie și Corelații anatomo-clinice asupra poligonului arterial Willis, The IV-th National Congress of Romanian Society of Anatomists and The I-st Congress of the Anatomy department of the Medical Union of Balkans and Black Sea region countries.; Oradea, 2-4 iunie, 2000; pg. 209.
13. **Sechel G.**, Iana G., Fleancu A., Szekely Z., Rugan M. - Aspecte imagistice în leziunile axonale difuze cerebrale : publicată în vol. de rezumate – Congres Național Millennium 2000 ; Iași 20-23 septembrie 2000; pg. 46. – *premiul sesiune poster cum Laude*.
14. Fleancu A., Tiu C., **Sechel G.**, Turcanu M., Băjenaru O., Szekely Z. - Investigarea CT precoce în accidentul vascular cerebral ischemic, Congres Național ; publicată în vol. de rezumate – Congres Național Millennium 2000 ; Iași 20-23 septembrie 2000; pg. 46.
15. **Sechel G.**, Fleancu A. - Radiation Dose and Image Quality in Computed Tomography, Internațional Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu 2006, 18- 20 November 2006, Brașov., pg. 107.
16. Fleancu A., **Sechel G.**, Fleancu F., Fleancu C. - Actual Problems in Labour Medicine, Internațional Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu 2006, 18- 20 November 2006, Brașov, pg. 98.
17. A.Fleancu, **G.Sechel**, L.L. Onisai, C Costache, M.Turcanu, C. Fleancu; „Imagistic findings in visceral vascular abdominal variation – clinical or only anatomical?; Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din Romania 22-24 mai 2008 Iasi, pg.79.

18. A.Fleancu, **G.Sechel**, L.L. Onisai, C. Costache., S.Toma, C.Bold, A.Banuta: „Urinary system malformations – diseases or accidentally imagistics findings”; Al IX-lea Congres National al Societatii Anatomistilor din Romania 22-24 mai 2008 Iasi, pg.80.
19. L.Onisai, C.Costache, S.Toma, **G.Sechel**, A.Fleancu: „Actualitati privind microvascularizatia sistemului limbic”; Al IX-lea Congres National al Societatii Anatomistilor din Romania 22-24 mai 2008 Iasi, pg.145.
20. L.Onisai, S.Toma, C.Costache, **G.Sechel**, A.Fleancu, H.Batranu:”Actualitati in microvascularizatia muschilor papilari” Al IX-lea Congres National al Societatii Anatomistilor din Romania 22-24 mai 2008 Iasi., pg 146
21. **G.Sechel**, A.Fleancu, L.Onisai, S.Toma, O.Dimienescu;”Anomalies of human cerebral arterial circle of Willis” Al IX-lea Congres National al Societatii Anatomistilor din Romania 22-24 mai 2008 Iasi, pg.183.
22. **G.Sechel**, A.Fleancu, L.Onisai, M.Turcanu, C.Costache, S.Diaconu; „Study on the abnormallities of the bronchial tree” Al IX-lea Congres National al Societatii Anatomistilor din Romania 22-24 mai 2008 Iasi, pg.184.
23. **Sechel G**, Toma S.I, Necula R.D., „Anatomical and imaging evaluation of calcifications at the level of the head, neck, thorax, abdomen, pelvis and their correlation with age” Al XX-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie cu participare internationala; volum de rezumate Constanta 16-18 mai 2019; p. 37.
24. Alexandrescu A., Fotă A., Găvrus A., **Sechel G.**; The contribution of hysterosalpingography in the assessment of female reproductive system anomalies in infertile patients; Al XX-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie cu participare internationala; volum de rezumate Constanta 16-18 mai 2019; p. 177-178.
25. Berechet M., Buligă B., Constantin L., Toma S., **Sechel G.**; Aspects of the pineal gland vascularization; Al XX-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie cu participare internationala; volum de rezumate Constanta 16-18 mai 2019; p. 179-180.
26. Călin R., Coțovanu B., Indoitu V.; Kaftar M., **Sechel G.**; The anatomic and imagistic aspects of the arterial circle of Willis; Al XX-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie cu participare internationala; volum de rezumate Constanta 16-18 mai 2019; p. 183.
27. Chivăran L., Gireadă A., **Sechel G.**; Echographic post-traumatic evaluation of muscular lesions of upper and lower limb; Al XX-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie cu participare internationala; volum de rezumate Constanta 16-18 mai 2019; p. 184.
28. Dragu A., Greceanu Ș., **Sechel G.**; Contribution of the CT scan in highlighting and evaluating intracranial calcifications; Al XX-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie cu participare internationala; volum de rezumate Constanta 16-18 mai 2019; p. 185-186.
29. Gireadă A., Chivăran L., **Sechel G.**; Correlation between ultrasound and mammography in the evaluation of breast lesions; Al XX-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie cu participare internationala; volum de rezumate Constanta 16-18 mai 2019; p. 187-188.
30. Indoitu V., Coțovanu B., Călin R., **Sechel G.**, Kakucs C.; Anatomical variations of vertebral arteries in the intracranial region; Al XX-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie cu participare internationala; volum de rezumate Constanta 16-18 mai 2019; p. 189-190.
31. Necula B., Bordaș G., Marin I., **Sechel G.**, Necula C.; The heterogenous stemming level of the aorta's visceral branches; Al XX-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie cu participare internationala; volum de rezumate Constanta 16-18 mai 2019; p. 192.
32. Voichița V., Turcu A., **Sechel G.**, Kakucs C.; A CT angiography study on the anatomy of the middle cerebral arteries; Summary book of The Anatomy Congress - Twentieth Edition, May 2019; p. 204.

13. 2. 2. 3. la reuniuni internaționale

1. M.Badea, N.Bigiu, M.Moga, **G.Sechel**, A.Fleancu, N.Taus: „Aflatoxins and their impact on human and animal health” ;Environmental pollution and its impact on public health; 16-19iulie 2008 –Brasov, pg.56.
2. A.Fleancu, **G.Sechel**, C.Fleancu, C.Bold, A. Banuta;”Aspects of the mobile telephone emission system's impact over population's health state”; ;Environmental pollution and its impact on public health; 16-19iulie 2008 –Brasov, pg.90.
3. S.Diaconu, **G.Sechel**, M.Badea, G.Coman, C.Enache, V.Enache;”Clinical and imagistic aspects in silicosis” Environmental pollution and its impact on public health; 16-19iulie 2008 –Brasov, pg.121.
4. S.Diaconu, **G.Sechel**, V.Enache;”Anatomical and imagistic aspects of the bronchial tree”; VII International Congress of Medical Sciences; 8-11 May Sofia, Bulgaria, 2008, pg.71.
5. O.Dimienescu, S.Dragomir, **G.Sechel**; „The morphometry of the arterial circle of Willis – anatomical and imagistic aspects”; VII International Congress of Medical Sciences; 8-11 May Sofia, Bulgaria, 2008, pg.74.
6. A.Hajdu, C.Fleancu, M.Idomir, A.Fleancu, **G.Sechel**;” Detection of methicillin resistance and inducible clindamycin resistance of staphylococcus aureus strains in a Romanian university hospital” VII International Congress of Medical Sciences; 8-11 May Sofia, Bulgaria, 2008, pg.88.
7. A.Fleancu, **G.Sechel**, M.Idomir, C.Fleancu; „Positron emission tomography (PET) morphological and functional, cellular and molecular – diagnostic of cerebral ischemia conditions” , 11-th Ceepus – Biomedicine students' Council Summer University, Molecular Diagnostics – Multidisciplinary approach; July 28-August 4, 2008, Zadar Croatia, pg.11.
8. C.Fleancu, O.Dimienescu, V.Barbieru, A.Fleancu, **G.Sechel**, L.Onisai; „Imagistic diagnosis of aorta aneurysms”; Craiova International Medical Students' Conference 2008, 20-23november, Craiova, Romania, pg.142.
9. O.G.Dimienescu, I.A.Banuta, C.Fleancu, **G.Sechel**, A.Fleancu; „Imagistic aspects in the renal pathology”; Craiova International Medical Students' Conference 2008, 20-23november, Craiova, Romania, pg.183.
10. A.Repanovici, C. Jaliu, **G.Sechel**, L.Rogozea;”Assessment of medical students knowledge according to information literacy”; 11thInternational scientific Conference „Western Balkan Information Literacy” June on Una River ; Bihac Bosnia, 11-14 June 2014; p.47-53.
11. I. Pantea, **G. Sechel**, A. Fleancu, I. Brezean: „Dietary Supplements Good or Worse for Health?”; Third Edition of International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences - IC-ANMBES 2014 – Brasov, June 13-15, 2014; ISSN 2360-3461; p 91.
12. **G. Sechel**, A. Repanovici, I. Pantea, A. Fleancu: „Comparative Analysis of Breast Lesions Densities Elastography Method”; Third Edition of International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences - IC-ANMBES 2014 – Brasov, June 13-15, 2014; ISSN 2360-3461; p 122.
13. A. Fleancu, **G. Sechel**: „Teleradiology contribution in staging and monitoring of lung tumours”; International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014, Brasov, Romania, July 24-26, 2014, ISBN 978-973-131-280-4; p.112.
14. **G. Sechel**, A. Fleancu: „The contribution of teleradiology and imagistic methods in the evaluation of dimensional and structural changes of the spleen”; International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014, Brasov, Romania, July 24-26, 2014, ISBN 978-973-131-280-4; p.121

13. 2. 3. Comunicări publicate în extenso

13. 2. 3. 1. la reuniuni cu participare internațională

1. Fleancu A., **Sechel G.**, Georgescu S.A., Deak A - Retrospective computer-tomographic study of some unpathological intracranial calcifications, The eleven European Anatomical Congress-, The inaugural Congress of the Anatomists from Balkan Sea countries and surrounding the Black Sea, The third national Congress of the Romanian society of Anatomists, Timișoara, septembrie 10-13 ; ISBN 973-9295-21-5; 1998, pg. 94.
2. Roxana Miclaus, Liliana Rogozea, **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu, Luciana Cristea, Mihaela Baritz - "Medical Hydrotherapy" of George Baiulescu - a historical perspective/Hidroterapia Medicală a lui George Baiulescu - o perspectivă istorică; The VIIth National Congress of History of Medicine and the IVth Balkan Congress of History of Medicine -20-23.oct.2009, pg.95.

13.2. 3. 2. la reuniuni internaționale

1. Mihaela Badea, Nicoleta Taus, Monica Potrovita, Andrada Nicolau, Lucia Dumitrescu, **Gabriela Sechel**, Monica Moarcas.: "Heavy Metals Influence In Living Bodies Using Enzymatic, Immunohistochemical And Chromatographic Detections"Environmental Science and tehnology 2008 vol I; International Conference on Environmental Science and Technology (4th : 2008 : Houston : Texas) ISBN 978-0976885306 p.389-396
2. Liliana Rogozea, **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu;"Ethical Aspects in Bioengineering Research"Instrumentation Measurement Electronics Circuits & Systems; Proceedings of 8th WSEAS Int. Conf.on Instrumentation, Measurement, Circuits and Systemn (IMCAS'09), ISBN:978-969-474-076-5, ISSN 1790-5117; Hangzhou, China, May 20-22, 2009,pg.139-143
3. Andreea Fleancu, **Gabriela Sechel**, M.Turcanu; " Medical Statistics Methods used in the study of ischemic and haemorrhagic strokes diagnosed through computer-tomography"; Mathematical Methods and Applied Computing, vol II; Proceedings of Applied Computing Conference 2009 (ACC'09), Proceedings of the 11-th International Conference on Mathematical Methods and Computational Techniques in Electrical Engineering (MMACTEE '09), ISBN: 978-960-474-124-3; ISSN: 1790-2769; WSEAS International Conferences 2009 Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, September 28-30, 2009, p.516-519
4. Angela Repanovici, **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu, Luciana Cristea; " Promoting the researches in the field of Medicine through institutional repositories" Mathematical Methods and Applied Computing, vol II; Proceedings of Applied Computing Conference 2009 (ACC'09), Proceedings of the 11-th International Conference on Mathematical Methods and Computational Techniques in Electrical Engineering (MMACTEE '09), ISBN: 978-960-474-124-3; ISSN: 1790-2769; WSEAS International Conferences 2009 Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, September 28-30, 2009, p.551-556.
5. Liliana Rogozea, Leasu F., Luciana Cristea, **Gabriela Sechel**- Bioethics, Technical and Scientific Progress in Medicine -An Educational Point of View, 6th WSEAS/IASME International conference on Educational Technologies (EDUTE '10), Kantaouni, Sousse, Tunisia, May 3-6, 2010, p: 140-144, ISBN: 978-960-474-186-1.
6. Liliana Rogozea, Repanovici Angela, **Gabriela Sechel**, Gabriela Codruta Nemet- Digital literacy impact in medical engineering education, 7th WSEAS International Conference on Engineering Education (EDUCATION'10), Corfu, Greece, July 22-24, 2010, p: 454-448, ISBN: 78-960-474-202-8.
7. **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu, Liliana Rogozea, Dana Sorina Alexandrescu: "Computational methods used in the study of border breast lesions diagnosed by mammography and ultrasound" ADVANCES in MATHEMATICAL and COMPUTATIONAL METHODS - Proceedings of the 12th WSEAS International

Conference on MATHEMATICAL and COMPUTATIONAL METHODS in SCIENCE and ENGINEERING (MACMESE'10)Faro, Portugal, Nov.3-5, 2010, p: 146-151, ISBN: 978-960-474-243

8. Cotoros Diana, Baritz Mihaela, Ligia Neica, Lorena Dima, **Gabriela Sechel**: „Analysis and quantification of human subject stability behaviour under visual and motor perturbations” ADVANCES in MATHEMATICAL and COMPUTATIONAL METHODS - Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL and COMPUTATIONAL METHODS in SCIENCE and ENGINEERING (MACMESE'10)Faro, Portugal, Nov.3-5, 2010, p: 336-339, ISBN: 978-960-474-243-1.
9. **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu, Liliana Rogozea, Dana Sorina Alexandrescu, Statistic study regarding the correlation of ischemic stroke etiologic diagnosis with the computer-tomographic imaging of initial scans; ADVANCES in MATHEMATICAL and COMPUTATIONAL METHODS - Proceedings of the 12th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL and COMPUTATIONAL METHODS in SCIENCE and ENGINEERING (MACMESE'10) Faro, Portugal, Nov.3-5, 2010, p:205-208, ISBN: 978-960-474-243-1.
10. Dana Alexandrescu, Milena Man, Antigona Trofor, Bogdan Ratiu- Duma, **Gabriela Sechel**; “Evaluation Of Alcohol Consumption, Smoking And Aggressivity Among High School Attendees” Recent Researches in Modern Medicine, 2nd International Conference on MEDICAL HISTOLOGY and EMBRYOLOGY (HISTEM '11), Cambridge, UK, February 23-25, 2011; ISBN: 978-960-474-278-3; p: 249-254.
11. Andreea Fleancu, Liliana Rogozea, **Gabriela Sechel**; Computer-tomographic Aspect of Space Replacing Formations at Mediastinal Level; Recent Advances in Applied & Biomedical Informatics and Computational Engineering in Systems Applications; Florence, Italy, august 23-25,2011, ISBN: 978-1-61804-028-2: 376-380.
12. Indoitu V., Cotovanu B.A., Calin R.F., **Sechel G.**, Kakucs C. „Clinico-imaging correlations in dimensions of left and right vertebral arteries in formation of basilar artery”; 15th Warsaw International Medical Congress for Young Scientists 9-12 may 2019 Warsaw Poland Abstract Book p-23-24.
13. Cotovanu B. A., Calin R.F., Indoitu V., **Sechel G.**,”Anatomo-clinical considerations of the arterial circle of Willis”; 15th Warsaw International Medical Congress for Young Scientists 9-12 may 2019 Warsaw Poland Abstract Book p-23.

13. 3. Articole publicate:

13. 3. 1. în reviste cu ISSN

1. Nossa L., **Sechel G.**, Coman G., Neica L. - Spectrophometric aspects of some acupoints, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, vol. 2 (37) series B, ISSN 1223-964x, 1995, pg. 53-56.
2. Fleancu A., **Sechel G.**, Pascu A., Georgescu S.A., Deak A. - Retrospective CT study concerning nonpathologic intracranial calcifications, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, vol. 5 (40) – series B, ISSN 1223-964x, 1998, pg. 63-68.
3. **Sechel G.**, Fleancu A., Pascu A., Georgescu S.A., Deak A. - Retrospective CT study concerning calcifications located in the pineal gland, Bulletin of the Transilvania University of Braşov, vol. 6 (41) – series B, ISSN 1223-964x, 1999, pg. 129-135.
4. Fleancu A., **Sechel G.**, Onisăi L.L., Petre A. - Variabilitatea de distribuție a pediculului hepatic, Sibiul Medical, anul X, nr. 3, iulie- septembrie 1999, ISSN 1221-4990, pg. 254-256.
5. **Sechel G.**, Fleancu A., Onisăi L.L., Scutaru A. M. - Variabilitatea de origine și distribuție a arterelor membrului superior, Sibiul Medical, anul X, nr. 3, iulie- septembrie 1999, ISSN 1221-4990, pg. 265-267.
6. Fleancu A., **Sechel G.**, Deak A., Bularca C. - Aspecte computer-tomografice ale

- pneumatizării corpului osului sfenoid; *Sibiul Medical*, anul XI, nr. 1, ianuarie- martie 2000, ISSN 1221-4990, pg. 82-84.
7. **Sechel G.**, Fleancu A., Andronache O. - Studiu asupra morfometriei și variantelor anatomice ale ramurilor anterioare ale arterei carotide externe, *Sibiul Medical*, anul XI, nr. 1, ianuarie- martie 2000, ISSN 1221-4990, pg. 85-86.
 8. **Sechel G.**, Fleancu A., Țurcanu M., Andronache O., Rugan M. - Aspecte morfologice ale poligonului arterial Willis; *Sibiul Medical*, anul XI, nr. 3, iulie - septembrie 2000, ISSN 1221-4990, pg. 307-309.
 9. Fleancu A., **Sechel G.**, Țurcanu M., Trofin D., Popa L., Rugan M. - Vascularizația arterială și venoasă a rinichilor – considerații anatomice și implicații clinico-chirurgicale; *Sibiul Medical*, anul XI, nr. 3, iulie - septembrie 2000, ISSN 1221-4990, pg. 296-299.
 10. **Sechel G.**, Carstea M., Bruja S., Iezan I. - The contribution of computer-tomography in cranian fractures; *Bulletin of the Transilvania University of Brașov*, vol. 7(42)-series B, 2000, ISSN 1223-964X, pg. 124-130.
 11. Necula R., **Sechel G.**, Fleancu A. - Incidente speciale în examinarea radiologică a regiunii acetabulare; *Sibiul Medical*, anul XII, nr. 3, iulie - septembrie 2001, ISSN 1221-4990, pg. 337-339.
 12. Fleancu A., **Sechel G.**, Deak A. - Ultrasonografia neurovasculară; *UP-Date* -vol. VII nr. 2(34) noiembrie 2001, pg. 76-77.
 13. Necula R. D., **Sechel G.**, Fleancu A. - Evaluarea densitometrică a structurii calcaneului prin prelucrare computerizată a radiografiilor; *Sibiul Medical*, anul XIII, nr. 1, ianuarie – martie 2002, ISSN 1221-4990, pg. 54-55.
 14. Necula R. D., **Sechel G.**, Fleancu A. - The evaluation Three-dimensional of the Radiographies Overlooking Bony Tumors, with the Densitometry Profile of the Matter Underline – Method of Differential Diagnosis; *Sibiul Medical*, anul XIII, nr. 2, aprilie-iunie 2002, pg. 244-246.
 15. **Sechel G.**, Iana G., Fleancu A., Țurcanu M., Iacob G. - Aspecte imagistice în leziunile axonale difuze cerebrale; *Infomedica* 7/2002; ISSN 1221-681X; pg. 20-24.
 16. **Sechel G.**, Iana G., Marinescu A., Fleancu A., Țurcanu M. - Explorarea computer tomografică în contuziile cerebrale; *Sibiul Medical*, anul XIII, nr. 3, iulie - septembrie 2002, ISSN 1221-2873, pg. 383-387.
 17. Fleancu A., **Sechel G.**, Țurcanu M., Iana G. - Valoarea comparativă a metodelor imagistice de evaluare a arterelor extracraniene, *Sibiul Medical*, anul XIII, nr. 3, iulie - septembrie 2002, ISSN 1221-2873, pg. 380-383.
 18. **Sechel G.**, Fleancu A., Țurcanu M., Andronache O., Indrea A. M. - Anomalii ale aparatului urinar – aspecte anatomice și imagistice, *Sibiul Medical*, anul XIII, nr. 4, octombrie -decembrie 2002, ISSN 1221-2873, pg. 488-490.
 19. Fleancu A., **Sechel G.**, Iana G., Țurcanu M., Scutaru A., Szekely ZS. - Protocoale imagistice în pancreatita acută; *Sibiul Medical*, anul XIII, nr. 4, octombrie-decembrie 2002, ISSN 1221-2873, pg. 421-423.
 20. **Sechel G.**, Iana G., Marinescu A. - Computed tomography in diagnostic and monitoring cerebral contusion; *Bulletin of the Transilvania University of Brașov*, vol. 9(44)-series B, 2002, ISSN 1223-964X, pg. 235-241.
 21. Fleancu A., **Sechel G.**, Brazdeș R., Iana G. - Diagnosticul anatomo-clinico-imagistic al colecțiilor post-operatorii intraperitoneale; *Sibiul Medical*, vol. XIV, nr. 1, ianuarie - martie 2003, ISSN 1221-2873, pg. 103-105.
 22. **Sechel G.**, Țurcanu M., Fleancu A., Andronache O. - Studiu asupra arborelui bronșic intrapulmonar pe preparatele anatomice de coroziune; *Sibiul Medical*, vol. XIV, nr. 1, ianuarie - martie 2003, ISSN 1221-2873, pg. 119-121.
 23. **Sechel G.**, Fleancu A., Țurcanu M., R. Caramida, Constantin D. - Studiul anatomic și imagistic

- al cailor excretoare urinare; *Sibiul Medical*, vol. 16, nr. 1, ianuarie-martie 2005, ISSN 1221-2873, pg. 79-81.
24. **Sechel G.**, Fleancu A., Iana G. - Imagistica leziunilor secundare cerebrale posttraumatice - studiu pe 1180 de cazuri; *Jurnal Medical Braşovean*, nr. 1, 2005, ISSN 1841-0782, pg. 44-48.
 25. Fleancu A., **Sechel G.**, Iana G. - Validarea diagnosticului computer tomografic precoce la pacienţii cu accident vascular cerebral acut, nr. 2, 2005, *Jurnal Medical Braşovean*, ISSN 1841-0782, pg. 53-56.
 26. Fleancu A., **Sechel G.**, Matyaş V., Fleancu F., Gorgan V. - Study concerning the impact of work conditions on the health state of employees in Romtelecom Relay Station, *Bulletin of Transilvania University of Braşov, Series D, Special Edition for the 2nd International Conference on Trend in Environmental Education, EnvEdu*, 8-10 sept. 2005, ISSN 1223 - 964X, pg. 237-241.
 27. Fleancu A., **Sechel G.**, Matyaş V., Fleancu F., Greavu M. - Evaluative study of the risk of exposure at electromagnetic radiations of employees at a Radiotelevision relay Station, aspects of dose-effect relationship, *Bulletin of Transilvania University of Braşov, Series D. Special Edition for the 2nd International Conference on Trend in Environmental Education, EnvEdu*, 8-10 sept. 2005, ISSN 1223 - 964X, pg. 242-246.
 28. Fleancu A., **Sechel G.**, Fleancu F., Oana D., Pop M. - Evaluarea computer-tomografică de primă intenţie efectuată la debutul unui accident vascular cerebral ischemic acut; *Sibiul Medical*, vol. 16, nr. 3, iulie- septembrie 2005, ISSN 1221-2873, pg. 97-102.
 29. Fleancu A., **Sechel G.**, Belu S., Boingiu R., Turcanu M. - Studiul anatomo-imagistic de caz în malformaţii de tub digestiv la adult; *Sibiul Medical*, vol. 16, nr. 4, octombrie - decembrie 2005, ISSN 1221-2873, pg. 235-238.
 30. **Sechel G.**, Fleancu A. - Radiation Dose and Image Quality in Computed Tomography, *International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu, Bulletin of the Transilvania University of Braşov*, vol. 13(48)-series B, 2006, ISSN 1223-964X, 18- 20 November 2006, Braşov., pg. 107.
 31. Fleancu A., **Sechel G.**, Fleancu F., Fleancu C. - Actual Problems in Labour Medicine, *International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu*, *Bulletin of the Transilvania University of Braşov*, vol. 13(48)-series B, 2006, ISSN 1223-964X, 18- 20 November 2006, Braşov, pg. 98.
 32. **Sechel G.**, Fleancu A. - Evaluarea imagistică a leziunilor mamare benigne, *Jurnal Medical Braşovean*, nr. 2, 2006, ISSN 1841-0782, pg. 55-58.
 33. Fleancu A., **Sechel G.** : „ Correlative study between the early computer tomographic images and the etiologic types of acute ischemic stroke” , ; *Bulletin of the Transilvania University of Braşov*, vol. 13(48)-series B, 2006, ISSN 1223-964X, pg. 179-182.
 34. **Sechel G.** Fleancu A., Fleancu C. : Evaluarea rolului ecografiei si mamografiei in depistarea leziunilor maligne ale glandei mamare”, *Jurnal Medical Braşovean*, nr. 2, 2007, ISSN 1841-0782, pg. 22-29.
 35. Fleancu A., **Sechel G.** , Gorgan V. , Fleancu C.: „Corelatii anatomo-clinico-imagistice privind malformatiile congenitale uterine – prezentari de cazuri” *Jurnal Medical Braşovean*, nr. 2, 2007, ISSN 1841-0782, pg. 81-85.
 36. Fleancu A., **Sechel G.**, Barbieru V., Fleancu C., Hajdu A.: „Anatomo-Imagistic study regarding the anatomic variations of the upper limb arterial vascularization”, *Bulletin of the Transilvania University of Braşov*, vol.14(49)serie B 2007, pg.175-184.
 36. **Sechel G.**, Fleancu A., Dimienescu O.: „Anomalies of inferior vena cava”, *Bulletin of Transilvania University of Braşov*, , vol.14(49)serie B 2007, pg.237-244.
 37. **Sechel G.** , Fleancu A., Rogozea L., Dimienescu G; „ Aspectul anatomic si imagistic al poligonului arterial Willis” *Jurnal Medical Braşovean*, nr.4 , 2007, ISSN 1841-0782, pg.49-56.

38. **Sechel G.**, Fleancu A.: „ Aspectul anatomic si imagistic al fosei pterigopalatine” Jurnal Medical Braşovean, nr.2 ,2008, ISSN 1841-0782, pg.38-41.
39. A. Fleancu., **G. Sechel.**, L.Rogozea , M.Greavu , C.Fleancu .- „ Leziunile mamare inlocuitoare de spatiu- diagnostic si conduita”, Jurnal Medical Brasovean, nr. 3, 2008, ISSN 1841-0782, pg.72-76.
40. L. Onisăi, S. Toma, C. Costache, **G. Sechel**, A. Fleancu, H. Bătrănu – Actualități în microvascularizația mușchilor papilari, Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, Vol. VII, Nr. 2, 2008, pg.174-177.
41. A.Fleancu, **G.Sechel**, L.Onisai, C.Bold, C.Fleancu, A.Grecu;”Imagistic stady upon urinary malformative pathology”; Bulletin of the Transilvania University of Braşov, , vol.1 (50) – series VI 2008 , pg.1-8.
42. **G.Sechel**, A.Fleancu, M.Turcanu, S.Diaconu;„Anatomical and imagistic correlations in bronchial tree segmentation” Bulletin of the Transilvania University of Braşov, , vol.1 (50) – series VI 2008 , pg.9-16.
43. S. Diaconu, **G.Sechel**, M.Badea, G.Coman, C.Enache, V.Enache;”Clinical and imagistic aspects in silicosis” Supplement – Bulletin of the *Transilvania* University of Braşov Vol. 15 (50) – 2008, pg.189-194.
44. A.Fleancu, **G.Sechel**, C.Fleancu, C.Bold, A.Banuta; „Aspects of the mobile telephone emission system”’s impact over the population”’s health state”” Supplement – Bulletin of the *Transilvania* University of Braşov, Vol. 15 (50) – 2008, pg.211-216.
45. M.Badea, N.Bigiu, M.Moga, **G.Sechel**, A.Fleancu, N.Taus;” Aflatoxins and their impact on human and animal health”, ” Supplement – Bulletin of the *Transilvania* University of Braşov, Vol. 15 (50) – 2008, pg.49-54.
46. A.Fleancu, **G.Sechel**, L.Rogozea, A.Banuta, M.Badea; „Inceputurile utilizarii radiologiei ca metoda de diagnostic in Brasov, Sighisoara, Sibiu” Jurnal Medical Brasovean nr.2 an IV – dedicat conferintei a XXXIX-a Reuniune Nationala de Istoria Medicinii cu participare internationala; 12-16-iunie 2008, Brasov, pg.22-25.
47. Mihaela Badea, Nicoleta Taus, Monica Potrovita, Andrada Nicolau, Lucia Dumitrescu, **Gabriela Sechel**, Monica Moarcas., :” Heavy Metals Influence In Living Bodies Using Enzymatic, Immunohistochemical And Chromatographic Detections”Environmental Science and tehnology 2008 vol I; International Conference on Environmental Science and Technology (4th : 2008 : Houston : Texas) ISBN 978-0976885306 p.389-396
48. Liliana Rogozea, **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu;”Ethical Aspects in Bioengineering Research”Instrumentation Measurement Electronics Circuits & Systems; Proceedings of 8th WSEAS Int. Conf.on Instrumentation, Measurement, Circuits and Systemn (IMCAS’09), ISBN:978-969-474-076-5, ISSN 1790-5117; Hangzhou, China, May 20-22, 2009,pg.139-143.
49. Andreea Fleancu, **Gabriela Sechel**, M.Turcanu; “ Medical Statistics Methods used in the study of ischemic and haemorrhagic strokes diagnosed through computer-tomography”; Mathematical Methods and Applied Computing, vol II; Proceedings of Applied Computing Conference 2009 (ACC’09), Proceedings of the 11-th International Conference on Mathematical Methods and Computational Techniques in Electrical Engineering (MMACTEE ’09), ISBN: 978-960-474-124-3; ISSN: 1790-2769; WSEAS International Conferences 2009 Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, September 28-30, 2009, p.516-519.
50. Angela Repanovici, **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu, Luciana Cristea; “ Promoting the researches in the field of Medicine through institutional repositories” Mathematical Methods and Applied Computing, vol II; Proceedings of Applied Computing Conference 2009 (ACC’09), Proceedings of the 11-th International Conference on Mathematical Methods and Computational Techniques in Electrical Engineering (MMACTEE ’09), ISBN: 978-960-474-124-3; ISSN: 1790-2769; WSEAS International Conferences 2009

- Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, September 28-30, 2009, p.551-556
51. **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu, Veronica Veregut, Delia Todiras; "Aspectul anatomic si imagistic al stancii temporalului" Jurnal Medical Brasovean, ISSN 1841-0782, Nr. 4, 2009 p.28-34.
 52. **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu, Liliana Rogozea, Z. Szekely; "Maladia Bourneville – prezentare de caz" Jurnal Medical Brasovean , ISSN 1841-0782, Nr.3, 2009, pg. 89-92.
 53. **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu, L.L. Onisai, Oana Gabriela Dimienescu, I.A.Banuta; "Renal cogenital and tumoral anomalies – anatomic and imagistic study" Bulletin of the Transilvania University of Braşov , vol.2(52) – 2009, seria VI, pg.109-120.
 54. Andreea Fleancu, **Gabriela Sechel**, A. Grecu, C. Fleancu, Liliana Rogozea; „Comparative Study on anatomical – imaging abdominal aorta and its branches” ; Bulletin of the Transilvania University of Braşov , Vol. 2 (51) - 2009 , Series VI, pg. 39-48.
 55. Gabriela Sechel, Andreea Fleancu, Liliana Rogozea; " Aspecte atipice imagistice ale hemangioamelor hepatice" Jurnal Medical Brasovean , ISSN 1841-0782, Nr.2, 2010, pg. 49-55.
 56. Rogozea L., Repanovici A., Sechel G., Nemet. C., „Digital literacy impact in medical engineering education” ; Latest Trends on Engineering Education”;ISSN:1792-426x; ISBN: 978-960-474-202-8; iulie 2010, p454-458.
 57. **Gabriela Sechel**, Dana Sorina Alexandrescu, Ștefania Diaconu, Andreea Fleancu „Studiu retrospectiv computer tomografic pe 1218 cazuri privind patologia toracica,, Jurnal Medical Brasovean , ISSN 1841-0782, Nr.1, 2011, pg. 24-29.
 58. Andreea Fleancu, Călin Fleancu, Oana Dimienescu, **Gabriela Sechel**, Patologia imagistică a aortei,, Jurnal Medical Brasovean , ISSN 1841-0782, Nr.1, 2011, pg. 30-36.
 59. **Sechel G.** Fleancu A. "Aportul elastografiei în evaluarea leziunilor mamare - Elastography in the evaluation of breast lesions contribution ", Jurnal Medical Brasovean nr.1 2012, ISSN 1841-0782, pg. 36 -40.
 60. **Gabriela Sechel**, Andreea Fleancu "Diagnosticul și stadializarea cancerului de prostată Diagnosis and staging of prostate cancer " Jurnal Medical Brasovean, nr.2 2012, ISSN 1841-0782, pg. 4-10.
 61. Fleancu A., Bentaru I. Irimie P, **Sechel G.** „Rolul mamografiei în depistarea precoce a leziunilor mamare și monitorizarea acestora” Jurnal Medical Brasovean, nr.1 2013, ISSN 1841-0782, pg. 37-44.
 62. Simion M.G., Paraschiv G., Ciurescu D., **Sechel G.**, Badea M.:”Nivelul de cunoastere al problematicei cancerului mamar. Studiu efectuat in anul 2016 in centrul de diagnostic si tratament oncologic Brasov”; Jurnal Medical Brasovean, nr.1 2017, ISSN 1841-0782, pg. 69-76.
 63. **Gabriela Sechel** „Evaluarea radiologica a mainii la pacientii cu poliartrita reumatoida” Jurnal Medical Brasovean, nr.1 2018, ISSN 1841-0782, pg. 99-105.
http://webbut.unitbv.ro/jmb/JMB%202018%20nr%201/02_11_studiu%20original_evaluare%20radiologica.pdf

13. 3. 2. în reviste indexate Web of Science

1. Daniela Druguș, Florin Leășu, **Gabriela Sechel**, Angela Repanovici, Doina Azoicăi, Liliana Rogozea: Assessment of personal qualities of healthcare professionals – determining factor for the improvement of healthcare service in the Romanian health system; Med. Surg. J - Rev.Med.Chir.Soc.Med.Nat.Iași – 2015 –119 (3); 843-848.
2. Iulian Gabriel Popescu, **Gabriela Sechel**, Florin Gabriel Leasu, Marilena Monica Tantu, Bogdan Virgil Cotoi, Liliana Marcela Rogozea; „ Correlations on the protection of the personal data and intellectual property rights in medical research” Biomedical Research Ethics : Rom J Morphol Embryol 2018, 59 (3) p 1001-1005.

ISSN (print) 1220-0522, ISSN (online) 2066-8279.

Link <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/59031810011005.pdf>

3. Octavio P. Luzardo, Mihaela Badea, Manuel Zumbado, Liliana Rogozea, Laura Florian, Anca Ilea, Marius Moga, **Gabriela Sechel**, Luis D. Boada, Luis Alberto Henriquez-Hernandez; „Body burden of organohalogenated pollutants and polycyclic aromatic hydrocarbons in Romanian population: Influence of age, gender, body mass index and habitat”; Science of Total Environment 656 (2019) 709-716 (journal homepage: www.elsevier.com/locate/scitotenv)
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.11.404>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969718347594>
4. Ana-Maria Dull, Marius Alexandru Moga, Oana Gabriela Dimienescu, **Gabriela Sechel**, Victoria Burtea, Costin Vlad Anastasiu; „Therapeutic Approaches of Resveratrol on Endometriosis via Anti-Inflammatory and Anti-Angiogenic Pathways” Molecules 2019, 24, 667; doi:10.3390/molecules24040667
Link <https://www.mdpi.com/1420-3049/24/4/667>
5. Fatima Saqib, Naila Jabeen, Muhammad Riaz, **Gabriela Sechel**; „Evaluation of smooth muscle relaxant potential of Bismarckia nobilis (Hildebr.& Wendl.) in diarrhea, hypertension and asthma by ex-vivo and in-vivo method”; Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas 18 (2):204-222 (2019) ; ISSN 0717-7917. Link <https://www.blaepm3.usach.cl/revista-numero/evaluation-smooth-muscle-relaxant-potential-bismarckia-nobilis-hildebr-wendl-diarrhea>
https://www.researchgate.net/publication/332351524_Evaluation_of_smooth_muscle_relaxant_potential_of_Bismarckia_nobilis_Hildebr_Wendl_in_diarrhea_hypertension_and_asthma_by_ex-vivo_and_in-vivo_method
6. Muhammad Riaz, Rizwan Ahmad, Najm Ur Rahman, Zahid Khan, Deqiang Dou, **Gabriela Sechel**, Rosana Manea; „Traditional uses, Phyto-chemistry and pharmacological activities of Tagetes Patula L.”; Journal of Ethnopharmacology 255 (2020) 112718: 1-16; <https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.112718>
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378874119311572?dgcid=coauth_or
7. Maria-Mirabela Mihailescu-Marin, Daniela Viorica Mosoiu, Victoria Burtea, **Gabriela Sechel**, Liliana Marcela Rogozea, Daniel Ciurescu: „Common Pathways for Pain and Depression – Implications for Practice.” American Journal of Therapeutics, September/October 2020 - Volume 27 - Issue 5 - p e468-e476. doi: 10.1097/MJT.0000000000001235
https://journals.lww.com/americantherapeutics/Abstract/2020/10000/Common_Pathways_for_Pain_and_6.aspx
8. **Gabriela Sechel**, Angela Repanovici, Rosana Manea, Victoria Burtea: „The imaging evaluation of typical and atypical calcifications in different anatomical regions study in Brasov, Romania” The Medical Surgical Journal – Revista Medico-Chirurgicală Iasi – vol 124 No 2 (2020): 290-297;
<https://www.revmedchir.ro/index.php/revmedchir/article/view/2121/1622>
9. **Gabriela Sechel**, Liliana Marcela Rogozea, Angela Repanovici, Alexandra Nadinne Roman, Daniel Ciurescu, Cocuz Maria Elena, Rosana Mihaela Manea, „Analysis of breast cancer subtypes and their correlations with receptors and ultrasound”, Rom J Morphol Embryol 2021, 62 (1) in curs de publicare (adeverinta 1/22.03.2021)
10. Angela Repanovici, Adrian Suciu, Nadinne Roman, Monica Scutariu, Daniela Barbu, **Gabriela Sechel**, „Work posture impact on musculoskeletal pain of Romanian dentists”, Work a Journal of Prevention, Assessment & Rehabilitation, in curs review may 2021.

11. Liliana Rogozea, **Gabriela Sechel**, Maria Cristina Bularca, Claudiu Coman, Maria Elena Cocuz, „Who's Getting Shots First? Dealing with the ethical responsibility for prioritizing population groups in vaccination”, American Journal of Therapeutics, în curs de publicare 2021.
12. Nadinne Roman, Roxana Steliana Miclaus, **Gabriela Sechel**, „Adapted Manual Muscle Testing of Lower and Upper Extremities”, Applied Sciences, în curs review may 2021.

14. Granturi și contracte de cercetare științifică

Programul/Proiectul	Funcția	Perioada
1. Bioanalytical Methods – Linking Environmental Protection and Public Health SOCRATES/ERASMUS-DISS -51388-IC-1-2003-1-RO-ERASMUS-DISSUC-2, 2004-2005- 50 000 EURO	Membru în proiect din partea Univ. Transilvania din Brașov	2004-2005
2. Proiect National de Cercetare Științifică cu Academia de Științe Medicale - VIASAN Morfologia glandei pineale in ontogeneza și in patologie nr. 340/2004;	membru	2004-2006.
3. Perfectionarea tehnicilor audio-video și a mediilor inteligente, implementate in optimizarea metodelor de investigatie a biosistemelor și de asistenta a persoanelor dezavantajate, cod A/1088/2005; - 100000RON	membru	2005-2007
4. Proiect câștigat prin competiție internațională - Program CEEPUS - New technologies in the undergraduate and postgraduate education of medical biochemist –CII-HR-0045-03-0708 Coordonator: University of Zagreb Faculty of Pharmacy and Biochemistry, Department of Medical Biochemistry and Hematology, Prof. Karmela Barisic	membru	2007-2008
5. Propunere proiect Medical Imaging & Medical Information Processing - CII-AT-0042-03-0708 – 2008	membru	2008
6. Initiativa in atragerea de fonduri de cercetare prin proiecte depuse in competitii internationale Proiect RING LLP-LDV-TOI-09-IT-0446 - 2009	membru	2009
7. Contracte obtinute/derulate prin competitii internationale - Proiect HARPE - 503202-LLP-1-2009-UK-ERASMUS-ECDCE	membru	2010
8. Proiect: Developing information literacy for lifelong learning and knowledge economy in western Balkan Countries	membru	2013 - 2014
9.Proiect: Library Network Support Services: modernizing libraries LNSS in Armenia, Moldova, Belorussia - Erasmus		2016

15. Participări la simpozioane și congrese locale

- Al VII-lea Simpozion Național de PsihoneuroEndocrinologie, 20 – 21 iunie 1997, Brașov.
- Zilele medicale ale Brașovului; 15-16 noiembrie 2002, Brașov.
- Zilele medicale ale Brașovului; 5- 6 decembrie 2003, Brașov.
- Zilele medicale ale Brașovului; 22-23 octombrie 2005, Brașov
- Zilele medicale ale Brașovului; 25-26 noiembrie 2006, Brașov
- Zilele medicale ale Brașovului; 7-8 decembrie 2007, Brașov
- Simpozionul „Cancerul de san – metode de screening de la suspiciune la certitudine” Brașov -13 iunie 2008
- Zilele medicale ale Brașovului; 7-8 noiembrie 2008, Brașov
- Zilele Medicale Brașovului 9-11 dec. 2009
- Zilele Medicale Brașovului 18-20 nov.2010
- Conferința locală Medlife Brașov 1 iunie 2019 – Colaborarea interdisciplinară în practica medicală curentă de la ghiduri de practica la cazurile clinice.

16. Participări la simpozioane și congrese naționale

- Al XXV-lea Simpozion Național de Morfologie normala și patologica -, 1-2 iulie, 1994, Oradea
- Primul Simpozion Național cu participare internațională al Societății Anatomistilor din România –1-3 septembrie, 1994, Timișoara.
- Congresul jubiliar de Radiologie Centenarul Roentgen –4-5 octombrie, 1995, Pitești.
- Al II-lea Simpozion Național de Anatomie, București, 17-19 octombrie, 1996.
- Congresul Național de Radiologie, Imagistica și Medicina Nucleară, 9-11 octombrie 1997, Brașov.
- Congresul Național Millennium 2000 20-23 septembrie 2000, Iași.
- Congresul Național de Radiologie și Imagistica Medicală; 26-29 septembrie 2001, Timișoara.
- Congresul Național de Radiologie și Imagistica Medicală; 25-28 septembrie 2002, Craiova
- Congresul Național de Radiologie și Imagistica Medicală, 23-25 septembrie 2004, Tg. Mureș.
- A. VIII-a Conferință Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie ; 27-28 Mai 2006 Oradea
- A. IX-a Conferința Națională a Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie; 2-3 iunie 2007 Craiova.
- Primul simpozion de Imagistica Sanului din România – Sibiu 3 Noiembrie 2007.
- Congresul Național de Radiologie și Imagistica Medicală 8-9 Mai București 2009
- A-VII-a Conferința Națională a grupului de imagistica sectională 3-5 iunie 2010 Bran, România
- A-VIII-a Reuniune anuală a Grupului de Imagistică Sectională 25-27.05.2012 Sovata.
- Conferința Națională de Imagistica a sanului Sibiu 15-16 Noiembrie 2013 (certif.participare 185)
- Conferința Națională de Imagistica a sanului editia a-VII-a, Sibiu 18-19 Noiembrie 2016
- Conferința Națională a Societății de Neuroradiologie și Radiologie interventională din România. (certif. Nr. 9024/10.11.2016)
- Conferința Națională Medlife Abordarea cazului medical complex în cadrul Medlife: de la vulnerabilitate și riscuri la siguranța pacientului, a corpului medical și a instituției – Poiana Brașov 3-4.iunie 2017 (certif. Nr. 51. CMR 3519/9.05.2017)

- Conferința Națională de Imagistică a sanului editia a-VIII-a, Sibiu 17-18 Noiembrie 2017
 - Conferința Națională de Radiologie și Imagistică Medicală Eforie Nord 21-23 septembrie 2018
 - Al XX-lea Congres al Societății Române de Anatomie cu participare internațională, Constanța 16-18 mai 2019 (CMR nr. 4107/17.04.2019 Nr. Diploma 078)
 - Conferința Națională Medlife București 4-5 octombrie 2019 – Sistem, medic, pacient, perspective 2025.
- 17. Participări la simpozioane și congrese naționale cu participare internațională**
- Halley Project 1995 (Musculoskeletal Radiology) European Association of Radiology CEREE –6-7 octombrie, 1995, Pitești.
 - Internațional Workshop on Magnetic Resonance Imaging and Localized Spectroscopy - 5-10 mai, 1996, Brașov
 - The eleventh European Anatomical Congress –The inaugural congress of the anatomists from Balkan Countries and surrounding the Black Sea-The third National Congress of the Romanian Society of Anatomists-România, September 10-13, 1998, Timișoara.
 - Conferința Europeană cu tema: The impact of the European Education and Training Programmes on the University life 29-31 octombrie 1998, Brașov.
 - The 5th Congress of the European Association of Clinical Anatomy; The 4th National Congress of the Romanian Society of Anatomists; 3-5 iunie 1999, Constanța – Neptun.
 - The IV-th National Congress of Romanian Society of Anatomists and The I-st Congress of the Anatomy department of the Medical Union of Balkans and Black Sea region countries.; 2-4 iunie, 2000, Oradea.
 - Al IX-lea Congres Național al Societății Anatomistilor din România 22-24 mai 2008 Iași
 - The VIIth National Congress of History of Medicine and the IVth Balkan Congress of History of Medicine 20-23 oct.2009
 - Al XX-lea Congres al Societății Române de Anatomie – Constanța 16-18 mai 2019
- 18. Participări la simpozioane și congrese internaționale**
- „Second International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu 2005, 8- 10 september 2005, Brașov.
 - „ International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu 2006, 18- 20 November 2006, Brașov.
 - Environmental pollution and its impact on public health; 16-19 iulie 2008 –Brașov
 - WSEAS International Conferences 2009 Hangzhou, China, May 20-22, 2009
 - WSEAS International Conferences 2009 Vouliagmeni Beach, Athens, Greece, September 28-30, 2009
 - 2th WSEAS International Conference on MATHEMATICAL and COMPUTATIONAL METHODS in SCIENCE and ENGINEERING (MACMESE'10)Faro, Portugal, 3-5 Nov. 2010
 - 11thInternational scientific Conference „Western Balkan Information Literacy” June on Una River; Bihac Bosnia, 11-14 June 2014;
 - Third Edition of International Conference on Analytical and Nanoanalytical Methods for Biomedical and Environmental Sciences - IC-ANMBES 2014 – Brașov, June 13-15, 2014.
 - International Conference New Trends on Sensing – Monitoring – Telediagnosis for Life Sciences NT SMT-LS 2014, Brașov, Romania, July 24-26, 2014
 - European Congress of Radiology ECR 2016 -28th, March 2-6, Vienna Austria.

19. Participări la examene și concursuri ca membru în comisie

- secretar de comisie la diferite sesiuni pentru admitere sau promovare didactică în învățământul superior:
 - membru în comisia de admitere pe universitate (1994 -1996)
 - secretar comisie admitere pe facultate (1995 – 1996)
 - secretar comisie - concurs pentru ocuparea postului de asistent universitar la disciplina Fiziologie – sesiunea 1996.
 - membru comisie – concurs pentru ocuparea postului de preparator la disciplina Anatomie-Embriologie- sesiunea 1997
 - secretar comisie – concurs pentru ocuparea postului de preparator la disciplina Medicină Internă – sesiunea 1999.
 - Membru comisie – concurs pentru ocuparea postului de asistent anatomie-embriologie – sesiunea 2003
 - Membru comisie – concurs pentru ocuparea postului de șef lucrări și asistent anatomie-embriologie –2012-2013.
 - Local Organizing Committee EnvEdu 2005 Conference , Transilvania University Brasov
 - Secretariat de redacție pentru revista Jurnal Medical Brasovean 2005, 2006.
 - Membru comisie sesiunea ianuarie 2008– concurs pentru ocuparea postului de asistent Anatomie-Genetică, la Facultatea de Medicină
 - ocuparea postului de lector poz.12, Catedra de Discipline teoretice, sporturi individuale și Educație Fizică la Facultatea de Educație Fizică și Sport
 - Membru comisie sesiunea toamna 2016 - concurs pentru ocuparea postului de asistent Tehnica Îngrijirii Bolnavului la Facultatea de Medicină specializare Asistență Medicală.
 - Membru comisie sesiunea toamna 2017 - concurs pentru ocuparea postului de asistent Anatomie Embriologie și lector Morfopatologie la Facultatea de Medicină specializare Medicina Generală
 - Membru comisie 2018 - concurs pentru ocuparea postului de șef lucrări Anatomie Embriologie la Facultatea de Medicină specializare Medicina Generală
 - Membru comisie sesiunea 2019 - concurs pentru ocuparea postului de asistent Anatomie Embriologie, șef lucrări Radiologie la Facultatea de Medicină specializare Medicina Generală
 - Membru comisie post Radiolog în rețea (Brasov, Sfântu Gheorghe)
 - Membru comisie primariat Radiologie Imagistica Medicală Brasov iulie 2020.
 - Membru comisie ianuarie 2021 - concurs pentru ocuparea postului de Șef Lucrări Morfopatologie, Histologie – Medicina Legală
- am participat la examenele de licență, sesiunile septembrie 2005 - prezent
- am participat la organizarea Sesiunilor de Concurs de Admitere la Facultatea de Medicină generală Brașov ca membru în comisia de elaborare a subiectelor (din 1994 până în prezent)
- membru comisie sesiunea științifică a studenților

20. Membru în asociații profesionale și științifice

20. 1. Membru în societăți naționale

- Membru Societatea Anatomistilor din România (1994)
- Membru Societatea Română de Radiologie și Imagistică Medicală din România (1995)
- Membru în Societatea Română de Ultrasonografie (1999-2002)
- Membru în Societatea de Imagistica Sănuului (2007)

20.2. Membru în societăți internaționale

- Membru în Societatea Europeană de Radiologie – ESR (2010 - prezent)
- Balcan Medical Union(2019-prezent)

21. Activități conexe

- integrarea clinică la Spitalul Clinic Județean de Urgență Brașov, staționar Tractorul; departamentul de Radiologie și Imagistică Medicală (în trecut)
- medic primar Radiologie și Imagistică Medicală la spitalul Medlife Brasov

22. Alte competențe (coordonare specializări, discipline, laboratoare)

- Coordonator laborator de Anatomie-Embriologie în cadrul Facultății de Medicină și Asistența Medicală – Brașov (în trecut)

23. Alte mențiuni

23. 1. Participări la activități didactice în universități din țară și străinătate

1. Coordonator curs postuniversitar de perfecționare și a studiilor postuniversitare de specializare în anul universitar 2005 – 2006 cu titlul: „Indicații și etape de diagnostic în imagistica sânelui”
2. Lecturer- „ Theoretic and practical nursing techniques and skills in Education in Radiological practices,, – Erasmus Mobility Program for Professors , 8-15. Sept. 2007; School of health and social studies Jyväskylä University of applied sciences; Keskussairaalaantie 21E 40620 Jyväskylä Finland.
3. Lecturer- „The vessels and muscle of the Upper limb,, - Erasmus Mobility Program for Professors, 1-15 Nov. 2010, School of Medicine, Cadiz University, Spain
4. Curs postuniversitar de perfecționare și a studiilor postuniversitare de specializare în anul universitar 27-28 sept. 2019 cu titlul: „Capcanele în radioimagistica toraco-abdominală”

23. 2. Organizare de evenimente științifice (conferințe, workshop-uri, etc.)

- „Second International Conference on Trends in Environmental Education EnvEdu 2005, 8-10 september 2005, Brașov.
- New Trends in Sensing- Monitoring- Telediagnosis for Life Sciences, Brasov, Romania – September 3-5, 2015, Brasov

24. Participări studii clinice :

- IM CLONE CP11-0806 – lung cancer
- DMS BIONUMERIK 32212R – lung cancer
- Celltrion CT-P6 (VS 33407) – brest cancer
- Merck MK – 3475-PN042 – lung cancer
- Merck EMR 100070-004 – lung cancer
- TEVA XM 22 Onc-40041 - lung cancer
- Spartan ARN 509-003 – prostate cancer
- AstraZeneca D4193C00002 – carcinoma of the Head and Neck

Data: 7.06 .2021

Șef lucrări Dr. Sechel Gabriela
Semnătura

