

INFORMAȚII PERSONALE



Gal-Nădășan Emanuela-Georgiana

S
f
x
S

nă
nă

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2013–20/11/2013

Medic rezident Pediatrie

Spitalul Clinic Județean de Urgență pentru Copii "Louis Turcanu" Timișoara, Timișoara (România)

21/11/2013–31/12/2017

Medic rezident Recuperare, medicină fizică și balneologie

Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara, Timișoara (România)

01/01/2018–Prezent

Medic specialist Recuperare, medicină fizică și balneologie

S.C. INTERACTMED S.R.L, Timișoara (România)

01/01/2019–Prezent

Medic rezident Epidemiologie

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara, Timișoara (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15/09/2002–15/06/2006

Diploma de bacalaureat

Colegiul Național "Vasile Goldiș" Arad, Arad (România)

01/10/2006–26/09/2012

Doctor – Medic

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Timișoara (România)

01/10/2014–Prezent

Student doctorand

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Timișoara (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Am bune abilități de comunicare.

Competențe dobândite la locul de muncă

Am absolvit Colegiul Național "Vasile Goldiș" Arad, profil matematică-informatică intensiv engleză. La terminarea liceului am obținut Atestatul de Competențe Profesionale - Competențe de operare pe calculator și competențe de nivel mediu de programare. Am experiență de nivel înalt în utilizarea programelor Microsoft Office, Excel, Outlook, Adobe Photoshop și a softurilor medicale.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Atestatul de Competențe Profesionale - Competențe de operare pe calculator și competențe de nivel mediu de programare

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- [1] Gal-Nadasan E.G., Gal-Nadasan N., Poenaru D.V., Surducan D., Popa-Andrei D., Salavat M., Boruga M., Niculescu B., Tataru T., *The Impact of Prolonged Sitting Hours on the Correct Standing up Position of Elementary School Students in Developed Rural Area*, Materiale Plastice, Vol. 56, Nr. 4, Pag: 831-839, 2019, **ISI:1.393**
- [2] Borsi E., Bucur A., Ionita I., Potre-Oncu C., Potre-Oncu O., Tudor R., Gal-Nadasan E.G., Ionita H., *Advantages and Drawbacks of Carfilzomib vs. Bortezomib*, Volum.70,Nr.12,Pag:4499-4503,2019 <https://doi.org/10.37358/RC.19.12.7783>, **ISI 1.605**
- [3] Gal-Nadasan E., Gal-Nadasan N., Stoicu-Tivadar V., Poenaru D.V., Popa-Andrei D. *The consequence of repetitive heavy object lifting on the normal standing posture of factory workers*, Stud Health Technol Inform. 2019 Jul 4;262:280-283. doi: 10.3233/SHTI190073. 2019
- [4] Gal-Nadasan, N; Stoicu-Tivadar, V; Poenaru, DV; Popa-Andrei, D, Gal-Nadasan, E; *Computer Aided Posture Screening Using the Microsoft Kinect on Professional Computer Users for Malicious Postures*, Soft computing applications, SOFA 2016, VOL 1, Vol: 633, Pag: 298-307 DOI: 10.1007/978-3-319-62521-8_24, 2018
- [5] Gal-Nadasan, N; Crisan-Vida, M; Stoicu-Tivadar, V; Gradea, A; Gal-Nadasan, E; *Computer Assisted Oswestry Disability Questionnaire Evaluation Using Fuzzy Inference Systems*, Decision Support Systems and Education: Help and support in healthcare, Vol: 255 Pag: 147-151 DOI: 10.3233/978-1-61499-921-8-147, 2018
- [6] Gal-Nadasan, N; Gal-Nadasan, E; Stoicu-Tivadar, V; Poenaru, DV; Popa-Andrei, D; *Measuring the Negative Impact of Long Sitting Hours at High School Students Using the Microsoft Kinect Health Informatics Meets Ehealth: Digital Insight - Information-Driven Health & Care*, Vol: 236 Pag: 383-388 DOI: 10.3233/978-1-61499-759-7-383, 2017
- [7] Andrei D.; Gal-Nadasan E.; Gal-Nadasan N.; Crisan-Vida M.;Stoicu-Tivadar L.; Stoicu-Tivadar V.; Poenaru D. V, *Fuzzy Inference Based Scoliotic Low Back Pain Treatment, Prediction and Evolution Monitoring System*, AARJMD Asian Academic Research Journal of multidisciplinary, Vol 3 ISSUE 1 (January 2016) ISSN : 2319 – 2801, **ISI - 1.023**
- [8] Gal, N; Andrei, D; Poenaru, DV; Stoicu-Tivadar, V; Gal-Nadasan, E; *A Virtual Patient Representation in the Medical Rehabilitation Domain*, Exploring Complexity in health: an interdisciplinary systems approach, Vol: 228 Pag: 147-151 DOI: 10.3233/978-1-61499-678-1-147, 2016
- [9] Andrei, D; Poenaru, DV; Nemes, D; Milicin, C; Crisan-Vida, M; Gal, N; Nadasan, E; *Computer aided patient evaluation in the low back pain pathology*, 2015 IEEE 10TH JUBILEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Pag: 27-30, WOS:000380397800006, 2015
- [10] Gal-Nadasan, E; Gal, N; Crisan-Vida, M; Nemes, D; Andrei, D, *Computer aided scoliosis evaluation and recovery using an intelligent optical 3D sensor* 2015 IEEE 10TH JUBILEE International

Symposium on Applied Computational Intelligence And Informatics (SACI), Pag: 43-47, WOS:000380397800009, 2015

[11] Gal, N; Andrei, D; Nemes, DI; Nadasan, E; Stoicu-Tivadar, V; *A Kinect based intelligent e-rehabilitation system in physical therapy*, Digital Healthcare Empowering Europeans, Vol: 210 Pag: 489-493 DOI: 10.3233/978-1-61499-512-8-489, WOS:000455817000102, 2015

[12] Gal, N; Andrei, D; Stoicu-Tivadar, V; Nemes, DI; Nadasan, E; *Fuzzy Expert System Prediction of Lumbar Spine Subchondral Sclerosis and Lumbar Disk Hernia*, Soft Computing Applications, (SOFA 2014), VOL 1, 356, PP: 249-257, DOI: 10.1007/978-3-319-18296-4_21, 2014

[13] Gal, N; Stoicu-Tivadar, V; Andrei, D; Nemes, DI; Nadasan, E; *Computer Assisted Treatment Prediction of Low Back Pain Pathologies*, Cross-Border Challenges in Informatics with a Focus on Disease Surveillance and Utilising big data, Vol: 197, Pag: 47-51 DOI: 10.3233/978-1-61499-389-6-47, 2014

[14] Gal, N; Stoicu-Tivadar, V; Surducian, D; Andrei, D; Nadasan, E; Nemes, DI, *Computer assisted osteosclerosis detection using fuzzy inference system*, 2013 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), WOS:000346672900051

[15] Poenaru D. V., Gal-Nadasan N., Popa-Andrei D., Gal-Nadasan E., *The usage of modern digital techniques in medical rehabilitation*, Conferința națională de ortopedie și traumatologie, Băile Felix, Oradea 2016

[17] Popa-Andrei D, Gal-Nadasan N, Poenaru D. V., Popa I., Bugari M., Gal-Nadasan E. *Metode noi de tratament fiziokinetoterapic cu ajutorul tehnologiei Tecar in afectiunile musculoscheletale: status post entorsa de glezna prin traumatism sportiv*, Congresul National Anual de reabilitare medicala, Cluj-Napoca, 2018

[17] Bugari M, Irimia E., Gal-Nadasan N., Poenaru D. V., Vermesan D., Haragus H., Gal-Nadasan E., Andrei D., *Recuperarea rapida post ligamentoplastie folosind terapia Tecar si laserul de inalta intensitate*, Congresul National Anual de reabilitare medicala, Cluj-Napoca, 2019

Conferințe

Am participat la urmatoarele conferințe împreună cu departamentul de Informatică Medicală a Universității Politehnica Timișoara:

- 8-th ICICTH International Conference on Information Communication Technologies in Health 2010, Samos, Greece
- 9-th ICICTH International Conference on Information Communication Technologies in Health 2011, Samos, Greece.
- 9- th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY 2011, Sebia.
- 15-th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems, INES 2011, Poprad, Slovacia
- EFMI STC 2011 Special Topic Conference, Lasko, Slovenia
- Romedinf 2012 - a 32-a editie a Conferinței Naționale de Informatică Medicală, București, România.
- INTELLI 2012 The First Conference on Intelligent Sytems and Applications, Chamonix, France
- EHB 2013 IEEE E- Health and Bioengineering, Iași, România
- EFMI STC 2014 Special Topic Conference, Budapest, Hungary
- SOFA 2014 6-th International workshop on soft computing applications, Timișoara, România,
- Romedinf 2014, Smart Healthcare for smart people, București, România.
- ACR 2014, Octombrie, Boston, USA
- MIE 2015 "Digital healthcare empowering Europeans", Madrid, Spania.
- IEEE 10th Jubilee International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2015) Timisoara
- MIE 2016 Medical Informatics, Medical Biometry, Bioinformatics, Epidemiology and Health Data Management, Munchen
- SOFA 2016 International Workshop on soft computing applications, Arad, Romania.
- eHealth 2017, 11th Annual Conference on Health Informatics Meets eHealth, Vienna
- EULAR Madrid 14-17 Iunie 2017,
- EFMI STC 2018, Decision Support Systems and Education – Help and Support in Healthcare, 2018
- Congresul National Anual de reabilitare medicala, Cluj-Napoca, 2018

-ICIMTH 2019, July 2019, Athens, Greece, 17th International Conference on Informatics, Management and Technology in Healthcare

Cursuri Am participat la următoarele cursuri postuniversitare:

-Epidemiologia moleculară și abordări preventive în infecțiile asociate asistenței medicale, 08-12.04.2019, Conf. Dr. Emilian Damian Popovici

-Fibromialgia în teorie și practică, 13-15.03.2019 20-22.03.2019, Prof. Dr. Mihai Drăgoi

Studii clinice EGIS-INFL_CD_X_2014- 2019 Efectele factorilor farmacogenetici asupra eficacității infliximabului în tratamentul artritei reumatoide: un studiu de evaluare a performanței clinice prospective, multicentrice, pentru un dispozitiv medical de diagnostic in-vitro

EGIS-IFX-AS-CDX-2015-2019 Efectele factorilor farmacogenetici asupra eficacității Infliximab în tratamentul spondilitei anchilozante (AS): Un studiu de verificare și validare clinică prospectivă, multicentrică, clinică pentru un dispozitiv medical de diagnostic in-vitro.



INFORMAȚII PERSONALE



Gal-Nădășan Emanuela-Georgiana

Muncitorilor, Nr. 113, 307220 Giroc (România)

0746151869

emma.nadasan@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 09/12/1986 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2013–20/11/2013

Medic rezident Pediatrie

Spitalul Clinic Județean de Urgență pentru Copii "Louis Turcanu" Timișoara, Timișoara (România)

21/11/2013–31/12/2017

Medic rezident Recuperare, medicină fizică și balneologie

Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara, Timișoara (România)

01/01/2018–Prezent

Medic specialist Recuperare, medicină fizică și balneologie

S.C. INTERACTMED S.R.L, Timișoara (România)

01/01/2019–Prezent

Medic rezident Epidemiologie

Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara, Timișoara (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15/09/2002–15/06/2006

Diploma de bacalaureat

Colegiul Național "Vasile Goldiș" Arad, Arad (România)

01/10/2006–26/09/2012

Doctor – Medic

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Timișoara (România)

01/10/2014–Prezent

Student doctorand

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Timișoara (România)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Am bune abilități de comunicare.

Competențe dobândite la locul de muncă

Am absolvit Colegiul Național "Vasile Goldiș" Arad, profil matematică-informatică intensiv engleză. La terminarea liceului am obținut Atestatul de Competențe Profesionale - Competențe de operare pe calculator și competențe de nivel mediu de programare. Am experiență de nivel înalt în utilizarea programelor Microsoft Office, Excel, Outlook, Adobe Photoshop și a softurilor medicale.

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Atestatul de Competențe Profesionale - Competențe de operare pe calculator și competențe de nivel mediu de programare

Permis de conducere

B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- [1] Gal-Nadasan E.G., Gal-Nadasan N., Poenaru D.V., Surducan D., Popa-Andrei D., Salavat M., Boruga M., Niculescu B., Tataru T., *The Impact of Prolonged Sitting Hours on the Correct Standing up Position of Elementary School Students in Developed Rural Area*, Materiale Plastice, Vol. 56, Nr. 4, Pag: 831-839, 2019, **ISI:1.393**
- [2] Borsi E., Bucur A., Ionita I., Potre-Oncu C., Potre-Oncu O., Tudor R., Gal-Nadasan E.G., Ionita H., *Advantages and Drawbacks of Carfilzomib vs. Bortezomib*, Volum.70,Nr.12,Pag:4499-4503,2019 <https://doi.org/10.37358/RC.19.12.7783>, **ISI 1.605**
- [3] Gal-Nadasan E, Gal-Nadasan N, Stoicu-Tivadar V, Poenaru D.V., Popa-Andrei D. *The consequence of repetitive heavy object lifting on the normal standing posture of factory workers*, Stud Health Technol Inform. 2019 Jul 4;262:280-283. doi: 10.3233/SHTI190073. 2019
- [4] Gal-Nadasan, N; Stoicu-Tivadar, V; Poenaru, DV; Popa-Andrei, D, Gal-Nadasan, E; *Computer Aided Posture Screening Using the Microsoft Kinect on Professional Computer Users for Malicious Postures*, Soft computing applications, SOFA 2016, VOL 1, Vol: 633, Pag: 298-307 DOI: 10.1007/978-3-319-62521-8_24, 2018
- [5] Gal-Nadasan, N; Crisan-Vida, M; Stoicu-Tivadar, V; Gradea, A; Gal-Nadasan, E; *Computer Assisted Oswestry Disability Questionnaire Evaluation Using Fuzzy Inference Systems*, Decision Support Systems and Education: Help and support in healthcare, Vol: 255 Pag: 147-151 DOI: 10.3233/978-1-61499-921-8-147, 2018
- [6] Gal-Nadasan, N; Gal-Nadasan, E; Stoicu-Tivadar, V; Poenaru, DV; Popa-Andrei, D; *Measuring the Negative Impact of Long Sitting Hours at High School Students Using the Microsoft Kinect* Health Informatics Meets Ehealth: Digital Insight - Information-Driven Health & Care, Vol: 236 Pag: 383-388 DOI: 10.3233/978-1-61499-759-7-383, 2017
- [7] Andrei D.; Gal-Nadasan E.; Gal-Nadasan N.; Crisan-Vida M.;Stoicu-Tivadar L.; Stoicu-Tivadar V.; Poenaru D. V, *Fuzzy Inference Based Scoliotic Low Back Pain Treatment, Prediction and Evolution Monitoring System*, AARJMD Asian Academic Research Journal of multidisciplinary, Vol 3 ISSUE 1 (January 2016) ISSN : 2319 – 2801, **ISI - 1.023**
- [8] Gal, N; Andrei, D; Poenaru, DV; Stoicu-Tivadar, V; Gal-Nadasan, E; *A Virtual Patient Representation in the Medical Rehabilitation Domain*, Exploring Complexity in health: an interdisciplinary systems approach, Vol: 228 Pag: 147-151 DOI: 10.3233/978-1-61499-678-1-147, 2016
- [9] Andrei, D; Poenaru, DV; Nemes, D; Milicin, C; Crisan-Vida, M; Gal, N; Nadasan, E; *Computer aided patient evaluation in the low back pain pathology*, 2015 IEEE 10TH JUBILEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI), Pag: 27-30, WOS:000380397800006, 2015
- [10] Gal-Nadasan, E; Gal, N; Crisan-Vida, M; Nemes, D; Andrei, D, *Computer aided scoliosis evaluation and recovery using an intelligent optical 3D sensor* 2015 IEEE 10TH JUBILEE International

Symposium on Applied Computational Intelligence And Informatics (SACI), Pag: 43-47, WOS:000380397800009, 2015

[11] Gal, N; Andrei, D; Nemes, DI; Nadasan, E; Stoicu-Tivadar, V; *A Kinect based intelligent e-rehabilitation system in physical therapy*, Digital Healthcare Empowering Europeans, Vol: 210 Pag: 489-493 DOI: 10.3233/978-1-61499-512-8-489, WOS:000455817000102, 2015

[12] Gal, N; Andrei, D; Stoicu-Tivadar, V; Nemes, DI; Nadasan, E; *Fuzzy Expert System Prediction of Lumbar Spine Subchondral Sclerosis and Lumbar Disk Hernia*, Soft Computing Applications, (SOFA 2014), VOL 1, 356, PP: 249-257, DOI: 10.1007/978-3-319-18296-4_21, 2014

[13] Gal, N; Stoicu-Tivadar, V; Andrei, D; Nemes, DI; Nadasan, E; *Computer Assisted Treatment Prediction of Low Back Pain Pathologies*, Cross-Border Challenges in Informatics with a Focus on Disease Surveillance and Utilising big data, Vol: 197, Pag: 47-51 DOI: 10.3233/978-1-61499-389-6-47, 2014

[14] Gal, N; Stoicu-Tivadar, V; Surducian, D; Andrei, D; Nadasan, E; Nemes, DI, *Computer assisted osteosclerosis detection using fuzzy inference system*, 2013 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), WOS:000346672900051

[15] Poenaru D. V., Gal-Nadasan N., Popa-Andrei D., Gal-Nadasan E., *The usage of modern digital techniques in medical rehabilitation*, Conferința națională de ortopedie și traumatologie, Băile Felix, Oradea 2016

[17] Popa-Andrei D, Gal-Nadasan N, Poenaru D. V., Popa I., Bugari M., Gal-Nadasan E. *Metode noi de tratament fiziokinetoterapic cu ajutorul tehnologiei Tecar in afectiunile musculoscheletale: status post entorsa de glezna prin traumatism sportiv*, Congresul National Anual de reabilitare medicala, Cluj-Napoca, 2018

[17] Bugari M, Irimia E., Gal-Nadasan N., Poenaru D. V., Vermesan D., Haragus H., Gal-Nadasan E., Andrei D., *Recuperarea rapida post ligamentoplastie folosind terapia Tecar si laserul de inalta intensitate*, Congresul National Anual de reabilitare medicala, Cluj-Napoca, 2019

Conferințe

Am participat la urmatoarele conferințe împreună cu departamentul de Informatică Medicală a Universității Politehnica Timișoara:

- 8-th ICICTH International Conference on Information Communication Technologies in Health 2010, Samos, Greece
- 9-th ICICTH International Conference on Information Communication Technologies in Health 2011, Samos, Greece.
- 9- th IEEE International Symposium on Intelligent Systems and Informatics SISY 2011, Sebia.
- 15-th IEEE International Conference on Intelligent Engineering Systems, INES 2011, Poprad, Slovakia
- EFMI STC 2011 Special Topic Conference, Lasko, Slovenia
- Romedinf 2012 - a 32-a editie a Conferinței Naționale de Informatică Medicală, București, România.
- INTELLI 2012 The First Conference on Intelligent Sytems and Applications, Chamonix, France
- EHB 2013 IEEE E- Health and Bioengineering, Iași, România
- EFMI STC 2014 Special Topic Conference, Budapest, Hungary
- SOFA 2014 6-th International workshop on soft computing applications, Timișoara, România,
- Romedinf 2014, Smart Healthcare for smart people, București, România.
- ACR 2014, Octombrie, Boston, USA
- MIE 2015 "Digital healthcare empowering Europeans", Madrid, Spania.
- IEEE 10th Jubilee International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics (SACI 2015) Timisoara
- MIE 2016 Medical Informatics, Medical Biometry, Bioinformatics, Epidemiology and Health Data Management, Munchen
- SOFA 2016 International Workshop on soft computing applications, Arad, Romania.
- eHealth 2017, 11th Annual Conference on Health Informatics Meets eHealth, Vienna
- EULAR Madrid 14-17 Iunie 2017,
- EFMI STC 2018, Decision Support Systems and Education – Help and Support in Healthcare, 2018
- Congresul National Anual de reabilitare medicala, Cluj-Napoca, 2018

-ICIMTH 2019, July 2019, Athens, Greece, 17th International Conference on Informatics, Management and Technology in Healthcare

Cursuri Am participat la următoarele cursuri postuniversitare:

- Epidemiologia moleculară și abordări preventive în infecțiile asociate asistenței medicale, 08-12.04.2019, Conf. Dr. Emilian Damian Popovici
- Fibromialgia în teorie și practică, 13-15.03.2019 20-22.03.2019, Prof. Dr. Mihai Drăgoi

Studii clinice EGIS-INFL_CDX_2014- 2019 Efectele factorilor farmacogenetici asupra eficacității infliximabului în tratamentul artritei reumatoide: un studiu de evaluare a performanței clinice prospective, multicentrice, pentru un dispozitiv medical de diagnostic in-vitro

EGIS-IFX-AS-CDX-2015-2019 Efectele factorilor farmacogenetici asupra eficacității Infliximab în tratamentul spondilitei anchilozante (AS): Un studiu de verificare și validare clinică prospectivă, multicentrică, clinică pentru un dispozitiv medical de diagnostic in-vitro.

