

APROBAT,
Director Școala Doctorală,



APROBAT,
Director CSUD,

Către Conducerea Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat din cadrul IOSUD-UVT

În atenția Doamnei/Domnului Director CSUD

Doamnă/Domnule Director,

Subsemnatul ALMĂJAN-GUȚĂ BOGDAN TIBERIU, având funcția de Conf.univ.dr, din cadrul Universității de Vest din Timișoara, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Departamentul de Kinetoterapie și motricitate specială, Vă rog să binevoiți a lua în considerare afilierea mea la IOSUD-UVT, în calitate de conducător de doctorat în domeniul Știința sportului și educației fizice

Menționez faptul că am obținut certificatul de abilitare și calitatea de conducător de doctorat în domeniul Știința sportului și educației fizice, fapt confirmat prin Ordinul ministrului nr. 4592, din data de 05.06.2024, pe care îl depun ca document atașat prezentei cereri.

Menționez de asemenea că momentan nu sunt afiliat în alt IOSUD și nu îndrum studenți-doctoranzi decât în IOSUD-UVT, urmând ca în cazul în care acest lucru se modifică să notific în scris IOSUD-UVT în termen de 30 de zile.

Data,

18.06.2024

Semnătura,



Aprobat prin HS n. 15 din 25.07.2024

Str. Paris, nr.1, 300001 Timișoara, România

Tel: +40 -(0)256-592.315 / Email: doctorat@e-uvt.ro

ANEXA 2

CERINȚE SUPLIMENTARE CELOR CUPRINSE ÎN ART.8 și ART.9 din PREZENTA METODOLOGIE PE DOMENII DE ȘTIINȚĂ (DUPĂ CAZ)

Domenii de doctorat:

Arte: - portofoliu.

Asistență socială: -

Biologie: -

Chimie: -

Drept: -

Educație fizică și sport: -

FEAA (Contabilitate, Economie, Finanțe, Informatică Economică, Marketing, Management):

- standarde de performanță stabilite de școala doctorală prin metodologie proprie.

Filologie: -

Filosofie: -

Fizică: -

Geografie:

- să aibă în portofoliu 3-5 articole ISI;

- 1-2 proiecte internaționale în calitate de coordonator/director.

Informatică: -

Istorie: -

Matematică: -

- cel puțin 3 articole în zona roșie sau galbenă conform Web of Science (Q1, Q2) dintre care cel puțin unul în zona roșie (Q1), într-unul din domeniile Mathematics, Mathematics Applied, Mathematics Interdisciplinary, Probability and Statistics, Mathematical Physics.

Muzică și Teatru: -

Psihologie: -

- cel puțin 3 articole în zona roșie sau galbenă conform Web of Science (SCIE sau SSCI), ca autor principal.

Sociologie: -

Științe ale educației: -

Științe Politice: -

Științe ale Comunicării: -

Avizat,
Director CSUD

REFERAT
al Consiliului Școlii Doctorale de Psihologie
privind avizarea afilierii la Școala doctorală de Psihologie
a domnului conf.univ.dr. Bogdan Tiberiu Almăjan-Guță

Consiliul Școlii Doctorale, reunit la data de 28 iunie 2024 a analizat dosarul de afiliere la Școala Doctorală de Psihologie, pentru domeniul Psihologie, de către candidatul conf.univ.dr. Bogdan Tiberiu Almăjan-Guță și a decis avizarea ~~neavizarea~~ afilierii în cadrul IOSUD – UVT.

Motivare:

Candidatul îndeplinește criteriile în vigoare privind abilitarea în domeniul Știința Sportului și a Educației Fizice.

Consiliul Școlii Doctorale :

Director Școala Doctorală:

prof.univ.dr. Laurențiu P. Maricuțoiu



Membri:

Prof.univ.dr. Simona Petracovski

Conf.univ.dr. Ramona Paloș

Conf.univ.dr. Paul Sârbescu

Drd. Andra Jurca



Aprobat prin HS n. 15 din 25.07.2024



REFERAT

al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat al UVT privind aprobarea / ~~respingerea~~
afilierii la Școala doctorală de Psihologie
a domnului Conf. univ. dr. ALMĂJAN-GUȚĂ BOGDAN TIBERIU

CSUD, reunit la data de 18.07.2024 a analizat solicitarea de afiliere a candidatului Conf. univ. dr. Almăjan-Guță Bogdan Tiberiu, domeniul de știință Știința Sportului și Educație Fizică și a decis **aprobarea / ~~respingerea~~** afilierii la Școala doctorală Psihologie.

Motivare (numai pentru cazul neaprobării deciziei de la nivel de CSUD):
nu este cazul

Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat :
Director CSUD – Prof. univ. dr. Florin-Alin Sava

Membri:

Prof. univ. dr. Dragoș Iliescu
Prof. univ. dr. Camil Mihăescu
Prof. univ. dr. Gabriela Mircea
Prof. univ. dr. Dana Percec
Prof. univ. dr. Adina-Luminița Sasu
Prof. univ. dr. Daniel Vizman
Prof. univ. dr. Gabriela Vlase
Drd. Dana Gagea
Drd. Daniel Milencovici

[redacted signature]
participant online - acord exprimat
[redacted signature]
participant online - acord exprimat
[redacted signature]
participant online - acord exprimat
[redacted signature]
participant online - acord exprimat
[redacted signature]
participant online - acord exprimat
[redacted signature]
participant online - acord exprimat



MINISTERUL EDUCAȚIEI

Direcția Generală Învățământ Universitar
Serviciul Secretariat CNATDCU

Nr. 28857/05.06.2024



Către

**Universitatea de Vest din Timișoara
În atenția Domnului Rector**

Ref. la: acordarea atestatului de abilitare

Stimate Domnule Rector,

În conformitate cu reglementările legale în vigoare, Ministerul Educației (ME) și Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) au desfășurat activitățile specifice care le-au revenit privind acordarea atestatului de abilitare. În legătură cu acestea, vă transmitem, în original, următorul Ordin al Ministrului Educației (OME nr.):

1) OME nr. 4592 / 05.06.2024.

Conform art. 27 alin. (2) din Anexa 1 la OMEC nr. 5229/2020, vă rugăm să asigurați toate condițiile privind transmiterea acestei comunicări, precum și a ordinului prezentat alăturat către persoana nominalizată.

Cu deosebită considerație,



Director General,

Daniela Vasilica BURGHILĂ

Șef Serviciu,

Elena PANCIU



ORDIN

privind acordarea atestatului de abilitare

Având în vedere:

- prevederile art. 265 din Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile art. 1 alin. (4) din ordinul ministrului educației nr. 6072/2023 privind aprobarea unor măsuri tranzitorii aplicabile la nivelul sistemului național de învățământ preuniversitar și superior, cu modificările ulterioare;
 - prevederile OMENCS nr. 6129/2016 privind aprobarea standardelor minime necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior, a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare, a calității de conducător de doctorat și a atestatului de abilitare;
 - prevederile OMEC nr. 4621/2020 pentru aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare;
 - prevederile OMEC nr. 4676/2020 privind componența nominală a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare pentru mandatul 2020 – 2024, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile OMEC nr. 5229/2020 pentru aprobarea metodologiilor referitoare la acordarea atestatului de abilitare, acordarea titlului de doctor, precum și la soluționarea sesizărilor cu privire la nerespectarea standardelor de calitate sau de etică profesională, inclusiv cu privire la existența plagiatului, în cadrul unei teze de doctorat;
 - prevederile art. 32 din OME nr. 3998/2024 pentru aprobarea Metodologiei de acordare a atestatului de abilitare;
 - decizia CNATDCU privind acordarea atestatului de abilitare, din data de 30.05.2024, referitoare la dosarul nr. F-Abil-2895/11.10.2023;
 - referatul de aprobare în vederea elaborării ordinului privind acordarea atestatului de abilitare, înregistrat cu nr. 272/DGIU/31.05.2024;
- În temeiul prevederilor art. 13 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 369/2021 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației, cu modificările și completările ulterioare;

MINISTRUL EDUCAȚIEI

emite prezentul ordin:

Art. 1 – Se acordă atestatul de abilitare, în *domeniul de studii universitare de doctorat Știința sportului și educației fizice*, domnului **ALMĂJAN GUȚĂ BODAN TIBERIU**, titular la Universitatea de Vest din Timișoara.

Art. 2 – Prezentul ordin reprezintă atestatul de abilitare.

Art. 3 – Direcția Generală Învățământ Universitar, din cadrul Ministerului Educației, comunică prezentul ordin IOSUD/IOD Universitatea de Vest din Timișoara, unde a fost susținută teza de abilitare, cu obligația ca această instituție să îl comunice candidatului.

MINISTRU

Ligia DECA



București,

Nr. 4592 / 05.06. 2024

Declarație pe proprie răspundere

Subsemnatul Almăjan – Guță Bogdan – Tiberiu, conferentiar universitar dr. la Facultatea de Educație Fizică și Sport din cadrul Universității de Vest din Timișoara,
declar că nu am fost sancționat pe motive de etica cercetării în ultimii zece ani de zile.

Timișoara,
09.07.2024



Aprobat prin HS n. 15 din 25.07.2024

CURRICULUM VITAE



INFORMATII PERSONALE

Nume Almăjan-Guță Bogdan
Adresa [REDACTED]
Mobil + [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
bogdan.almajan@e-uvf.ro

Nationalitate Romana

Data nasterii [REDACTED]
Statusul marital Casatorit, trei copii

EXPERIENTA PROFESIONALA

- Date
2016 – Conferentiar titular la Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Educatie Fizica si Sport, Departamentul de Kinetoterapie si Motricitate Speciala;
2014 – Lector titular la Universitatea de Vest din Timisoara, Facultatea de Educatie Fizica si Sport, Departamentul de Kinetoterapie si Motricitate Speciala;
2007- Lector Universitatea „Politehnica” din Timisoara;
2001- Asistent Universitatea „Politehnica” din Timisoara;
1998- Preparator Universitatea „Politehnica” din Timisoara;
- Numele si adresa angajatorului
Universitatea de Vest din Timisoara
Blv. Vasile Pirvan, nr.4, Timisoara, Romania
- Departamentul
Departamentul de Kinetoterapie si Motricitate Speciala
- Ocupatia
Profesor de educatie fizica si sport / kinetoterapeut
- Colaborari profesionale
2002-2008
Centrul de Resurse si Asistenta Educationala „Speranta” Timisoara
Kinetoterapeut, Interventie timpurie, Activitati motrice adaptate;
2004-2013 colaborator extern la Facultatea de Educație Fizică și Sport, Departamentul de Kinetoterapie si Motricitate Speciala, Licenta si Master, Universitatea de Vest Timisoara;
2005 Lector UNICEF în domeniul kinetoterapiei și sportului adaptat, Chisinau, R.

	Moldova;		
	2006-prezent Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Timisoara, Clinica II Pediatrie,Centrul National de Mucoviscidoza, Timisoara Fizioterapeut		
	2011-prezent Profesor asociat la Universitatea „Politehnica” din Timisoara, Facultatea de Mecanica, Master de Inginerie Medicala, curs Kinetoterapie si kinetoprofilaxie in sport		
	2012-prezent Rugby Club Municipal Universitatea Timisoara Saracens Preparator fizic / Coordonator Kinetoterapie		
• <i>Burse in sport & fizioterapie</i>	2000-2001 Erasmus Socrates, Universitatea Libera din Bruxelles, Belgia; 2004 Leonardo Da Vinci, Universitatea H. Heine, Dusseldorf, Germania; 2004,2005,2006 Spitalul si Centrul de recuperare, Shomberg, Germania; 2009 Euro Cystic Fibrosis Care Grant, Brest, Franta; 2011 Physiotherapy Young Researchers, Murren, Elvetia 2013 Strength & Conditioning, Cape Town, Institute of Sport Science, Africa de Sud. 2016, 2017 Strength & Conditioning Londra, Saracens London Global Network Conference 2018 Erasmus Mobility Nice, Franta		
EDUCATIE SI FORMARE			
• Date	1994-1998	1998-2002	2001-2006
• <i>Numele formatorului</i>	Universitatea de Vest Timisoara	Universitatea de Vest Timisoara	University de Medicina „Victor Babes” Timisoara
• <i>Titlul calificarii</i>	Licentiat in sport	Licentiat in kinetoterapie	Doctorat in Medicina
Experienta manageriala	2006-2008 Secretar Stiintific Educatie Fizica si Sport Universitatea „Politehnica” dinTimisoara ▪ 2008-2012 Director Departament Educatie Fizica si Sport Universitatea „Politehnica” dinTimisoara ▪ „Politehnica” dinTimisoara ▪ Editor al Buletinului Stiintific al Universității Politehnica din Timișoara, seria Educație Fizică și Sport, 2008-2014; ▪ Senator al Universității Politehnica din Timișoara 2008-2012;		

2

Experienta profesionala:

- 2009- prezent Reprezentantul Romaniei la International Physiotherapy Group For Cystic Fibrosis
- Membru al Comisiei de Etică a Universității de Vest din Timișoara din 2019-prezent;
- Membru al Comisiei de standarde profesionale din cadrul Colegiului Național de Fizioterapie, 2019-prezent.
- Din 2011- Membru al European Respiratory Society, European Cystic Fibrosis Society. International Society for Physical Rehabilitation and Medicine, Societății Române de Pneumologie, Asociației Reha, American Thoracic Society, World Association for Bronchology and Interventional Pulmonology, Asociației Române de Mucoviscidoză, Colegiului Național de Fizioterapie.
- Reprezentantul Romaniei la International Physiotherapy Group for Cystic Fibrosis

Antrenor Atletism; Instructor Aerobic Tenis; Inot; Monitor ISIA Ski alpin;
Curs International Rugby Board Level 1 si 2 Preparator fizic
2011 Certificat POSDRU al UEFISCDI "Îmbunătățirea Managementului Universitar": Servicii si suport pentru studenți.
-2015 Certificat POSDRU 157/1.3/5/135590 al UEFISCDI "UNIVERSITARIA Soala de didactică universitară și cercetare științifică avansată ": DIDACTICA ȘI PSIHOLOGIE UNIVERSITARĂ
-2015 Certificat POSDRU 157/1.3/5/135590 al UEFISCDI "UNIVERSITARIA Soala de didactică universitară și cercetare științifică avansată ": CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AVANSATĂ
-Keynote speaker și Lector invitat la manifestari stiintifice internationale si nationale si pentru asociatii nationale

Principalele realizari stiintifice

-11 articole in extenso ISI cu factor de impact, 13 in extenso ISI, 7 carti prim autor (1 carte A1)

Lista articolelor / studiilor în extenso, publicate în reviste ISI cu factor de impact:

1. Slavici, Titus; Almăjan, Bogdan, Artificial intelligence techniques: an efficient new approach to challenge the assessment of complex clinical fields such as airway clearance techniques in patients with cystic fibrosis?, journal of rehabilitation medicine, volume: 45, issue: 4, pages: 397-402, doi: 10.2340/16501977-1124, published: apr 2013, issn: 1650-1977, accession number: wos: 000317705900012, 5 year IF: 2,455, Lucrare premiata in anul 2013 de Universitatea Politehnica din Timisoara si UEFISCDI.
2. I.Ciucă, L.Pop, A.Ranetti, I.Popescu, Bogdan Almăjan-Guta, I.Malita, I.Anghel - Ursodeoxycholic acid effects on cystic fibrosis liver disease, Revista Farmacia, vol. 63, 4, pag. 543-547, 2015, IF 1.0005
3. L. Ciucă, L. Pop, A. Rogobete, D. Onet, Bogdan Guta-Almăjan, Z. Popa, F. Horha, Genetic expression in cystic fibrosis related bone disease. An observational, transversal, cross-sectional study Journal Clinical Laboratory, Manuscript #160141 Issue 09/ 2016, IF 1.129
4. M. Proks, F. Borcan, A. Cheveresan, I. Pinzaru, BOGDAN ALMAJAN GUTA*,D. Coricovac, V. Paunescu, V. Lazureanu - Study on the Release and Bioevaluations of Green Silver Nanoparticles Entrapped Inside Polymer-based Nanovesicles, Revista de Materiale Plastice, 55, Nr.4, Pages 696-699, 2018, ISSN 2537-5741, IF 1,248

5. I.CIUCA, L. POP, M. DEDIU, S. TANASESCU, F. ARDELEAN, G. IOVANESCU, E. BOERIU, C. VLAD, M. MARC, BOGDAN ALMAJAN-GUTA- Vitamin D (25-OH-cholecalciferol) in Cystic Fibrosis and the Relations with Cholesterol and Proteins, Revista de Chimie, 70, Nr. 9, Pages 3185-3187, 2019, Print ISSN 0034-7752, Online ISSN 2668-8212, IF 1.605, zona 3, alba <https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7512>
6. Balanean, D.-M.; Negrea, C.; Bota, E.; Petracovschi, S.; **Almajan Guta, Bogdan**. Optimizing the Development of Space-Temporal Orientation in Physical Education and Sports Lessons for Students Aged 8–11 Years. Children 2022, 9, 1299. <https://doi.org/10.3390/children9091299>, impact factor 2,835
7. Șunei, M.C.; Petracovschi, S.; Bota, E.; **Almăjan-Guță, B.**; Nagel, A. Relationship between Body Schema and Scholar Maturity: A Study from 24 Gymnasium School in Timisoara, Romania. Children 2022, 9, 1369, <https://doi.org/10.3390/children9091369>, impact factor 2,835
8. Ciuca, I.M.; Dediu, M.; Popin, D.; Pop, L.L.; Tamas, L.A.; Pilut, C.N.; **Almajan Guta, B.**; Popa, Z.L. Antibiotherapy in Children with Cystic Fibrosis—An Extensive Review. Children 2022, 9, 1258. <https://doi.org/10.3390/children9081258> impact factor 2,835
9. Oana-Ruxandra Stincel, Mihaela Oravitan, Corina Pantea, **Bogdan Almajan Guta**, Nicoleta Mirica, Alexandru Boncu, Claudiu Avram- Assessment of forward head posture and ergonomics in young IT professionals – reasons to worry?, Medicina de Lavoro, 2023; 114 (1): e2023006 DOI: 10.23749/mdl.v114i1.13600, impact factor 2,244
10. Fiat, F.; Merghes, P.E.; Scurtu, A.D.; **Almajan Guta Bogdan**; Dehelean, C.A.; Varan, N.; Bernad, E. The Main Changes in Pregnancy—Therapeutic Approach to Musculoskeletal Pain. Medicina 2022, 58, 1115. <https://doi.org/10.3390/medicina58081115>, impact factor 2,948
11. Toma RA, Anderson CA, Matichescu M, Frant A, **Almajan-Guta B**, Candea A and Bailey K, Effects of media use, smart phone addiction, and adult ADHD symptoms on wellbeing of college students during the COVID-19 lockdown: dispositional hope as predictive factor, Frontiers in Psychology, 23 December, volume 13 2022, <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1019976>, impact factor 4,232

Lista publicațiilor ISI în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:

1. C. Avram, M. Oravitan, S. Voicu, A. Nagel, M. Barzu, B. Almajan-Guta, M. Iurciuc. Individualized exercise training benefit on hemodynamic parameters in young metabolic syndrome patients. Proceedings of the 17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Edizioni Minerva Medica, 2010, pag. 122-125. ISBN-13: 978-88 7711
2. Almajan-Guta B, Almajan-Guta, V, Avram C, Pop L, Argesanu V., Sports and airway clearance techniques in children with cystic fibrosis. Proceedings of the 17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Edizioni Minerva Medica 2010, Pages: 137-139. ISBN-13: 978-88-7711
3. C. Avram, M. Oravitan, B. Almajan-Guta, L.D. Hoble, A.M. Rusu, R.G. Dragoi., Interval exercise training effectiveness in sleep apnea patients with metabolic syndrome. Proceedings of the 6th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, ISBN: 978-88-7711-616-1, EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2011. pg. 20-22
4. B. Almajan-Guta, C. Avram, A. M. Rusu, H. Filipescu, V. Almajan-Guta, O. Cluci, L. Pop, M. Oravitan., Incentive techniques and airway clearance therapy in teenagers with cystic fibrosis. Proceedings of the

- 6th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, ISBN: 978-88-7711-616-1, EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2011, pg. 42-44
5. M. Oravitan, C. Avram, A. M. Rusu, L. D. Hoble, B. Almăjan-Guță., Optimizing the somatic and cardio-metabolic parameters at young obese by modifying the lifestyle and implementing an individualized physical training protocol. Proceedings of the 6th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, ISBN: 978-88-7711-616- EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2011. pg. 102-103
6. Avram, C., Oravitan, M., Dragoi, RG., Almăjan-Guță, Bogdan. Benefit of individualized exercise training in patients with metabolic syndrome, PROCEEDINGS OF THE 18TH EUROPEAN CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE (PRM), Pages: 3-5, 2012, 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM), MAY 28-JUN 01, 2012, Thessaloniki, GREECE WOS:000322554200001
7. Almăjan-Guță Bogdan, Gheltofan, S, Oravitan, M., Supervised and home based kinetic programs in children with Down syndrome, PROCEEDINGS OF THE 18TH EUROPEAN CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE (PRM), Pages: 34-36, 2012, 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM), MAY 28-JUN 01, 2012, Thessaloniki, GREECE WOS:000322554200013
8. Almăjan-Guță Bogdan, Rusu, A., Avram, C., Increasing quality of life in Romanian cystic fibrosis teenagers using a complex approach of physiotherapy, PROCEEDINGS OF THE 18TH EUROPEAN CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE (PRM), Pages: 37-38, 2012, 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM), MAY 28-JUN 01, 2012, Thessaloniki, GREECE, WOS:000322554200014
9. Avram, C., Oravitan, M., Hoble, LD., Almăjan-Guță, B., Gaita, D., Branea, ID, Interval exercise training benefit on body composition and physical fitness in young obese women, 6TH EUROPEAN SPORTS MEDICINE CONGRESS (EFSMA), Pages: 135-140, 2009, 6th European Sports Medicine Congress, OCT 14-18, 2009, Antalya, TURKEY, ISBN: 978-88-7587-533-6, Accession Number: WOS:000292762100027
10. A.M. Rusu, B.Almăjan-Guță, C.Avram, M. Oravitan, A.Nagel, Inspiratory muscle training and effort capacity in cystic fibrosis patients, Proceedings of the 7th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Beijing, China, ISBN: 978-88-7711-616-1, EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2013, pg. 157-159
11. C.Avram, M. Oravitan, B.Almăjan-Guță A.Nagel,Dragoi R Relation between obesity and arterial stiffness in young individuals, Proceedings of the 7th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Beijing, China, ISBN: 978-88-7711-616-1, EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2013, pg. 222-224
12. Stanila C., Rusu A., ALMAJAN-GUTA BOGDAN, Avram C. – The Mirage of Testosterone, pg.321-326, Proceedings of ICU, The 4th International Conference of the Universitaria Consortium 2018, The Impact of Sport and Physical Education Science on Today's Society, Iasi, 23-24 November 2018, ISBN 978-88-87729-54-2
13. ALMAJAN-GUTA BOGDAN, Varan N., Merghes P., Ciuca I., Galosi L., Stanila A., Avram C. – Simeox and Airway Clearance Techniques in Critical Cystic Fibrosis Patient-a case study, Proceedings of the The 6th International Conference of Universitaria Consortium, Timisoara, 6-7 November 2020, ISBN 979-12-80225-05-4, DOI: 10.26352/EY06-FEFSTIM2020

Carti unic autor

1. *Playing sports and physiotherapy in cystic fibrosis-Play for life*, Lambert academy publishing, 276 pag, ISBN 978-620-5-49559-9, 2022, Editura A1
2. *Tehnici moderne de kinetoterapie in mucoviscidoza*, Ed. De Vest, ISBN 978-973-36-0582-9, 2013;
3. *Ameliorarea calitatii vietii copiilor cu mucoviscidoza prin fiziokinetoterapie*, Ed. Mirton, Timisoara, ISBN 973-661-962-1, 2006;
4. *Gimnastica aerobica*, Ed. Politehnica, Timisoara, ISBN 978-973-625-741-4, 2008;
5. *Recuperarea motorie in paralizia cerebrala*, Ed. Politehnica, Timisoara, ISBN 978-973-625-721-6, 2008;
6. *Abordari interdisciplinare in educatie fizica si sport*, Ed. Politehnica, Timisoara, ISBN 978-606-554-084-2, 2010;
7. *Sinteze conceptuale in cercetarea stiintifica din educatie fizica si sport*, Ed. Politehnica, Timisoara, ISBN 978-606-554-096-5, 2010;

Coordonator si co-autor

1. *Compendiu de educatie fizica si sport in invatamantul superior*, Ed. Politehnica, Timisoara, ISBN 978-606-554-179-5, 2010;

Co-autor la 2 carti de specialitate:

1. *Despre adolescenta si sexualitate*, Timisoara, 2006;
2. *Dezvoltarea copilului in primii ani de viata*, Timisoara, ISBN 978-973-86977-8-2, 2008;

Granturi de cercetare

Director

-2010 – 2013 castigator si Director al Grantului UEFISCSU, TE 36, 13/09.08.2010, *Cresterea calitatii vietii tinerilor cu mucoviscidoza prin implementarea unei noi strategii de kinetoterapie bazata pe tehnici incitative si antrenament fizic individualizat*, valoare totala 749640 ron ;

Membru in proiecte de cercetare:

-Ergoingineria locului de munca-aplicatii in medicina dentara, PNCDI 2, 91-022/18.09.2007-2010, valoare totala 225776;
- Energie pentru un oras curat, Parteneriate in domenii prioritare nr. 2213/ 2008, valoara totala 43900 ron;
- Obesity and cardiometabolic risk management in students from Timisoara and Szeged University Centers, RISKRED, HURO/1001/116/2.4.2, 20.02.2012-31.01.2013;
- Tendinte ale sportului universitar, de la hobby la necesitate, Proiect al Primariei Timisoara, 2007;
-Eficientizarea tratamentului recuperator prin elaborare si implementare de protocoale de kinetoterapie SOP si optimizarea strategiilor kinetoterapeutice in recuperare, REHAOPTIM, Centrul National de Management Proiecte, 1200000 ron;
-2011 membru al Centrului National de cercetare „Centru de modelare a protezarii si interventiilor chirurgicale asupra scheletului uman CM-PICSU;
-Membru al Proiectului privind Învățământul secundar, Schema de granturi pentru universități-Școli de vară, Universitatea de Vest din Timișoara, West Summer University, acord de grant 18/SGU/PV/ROSE-WEST, 2017
-Membru al Proiectului privind Învățământul secundar, Schema de granturi pentru universități-Școli de vară, Universitatea de Vest din

Timișoara, West Summer University, acord de grant 18/SGU/PV/ROSE-WEST, 2019

-2020 membru in cadrul proiectului „Acces si echitate in universitati. Demersuri antreprenoriale inovatoare pentru studenti si cadre didactice” proiect co-finantat din Programul Operational Capital Uman 2014 - 2020, Componenta 379 Bursa Student Antreprenor – Masura activa pentru cresterea participarii studentilor din categorii vulnerabile la programe de studii de licenta - Regiuni mai putin dezvoltate, Axa Prioritara 6 Educatie si competente, Operatiune compozita OS. 6.7, 6.9, 6.10, Contract 46319/21.06.2019, Cod SMIS 124874

- 2021-2022 memnru al Contractului de cercetare-dezvoltare, valoare 80000 ron, „Optimizarea performanței în tenis prin elaborarea modelului de antrenament psihomotric pe termen lung”, 786/16.02.2021, USAMVB Timișoara-Clubul sportiv Sport4Fun.

Activitatea sportiva

- 5 Titluri de Campion National Superliga CEC Bank cu echipa de rugby seniori SCM Universitatea de Vest Timișoara Saracens, Preparator fizic și Director al Departamentului Medical 2012, 2013, 2015, 2016 – 2017, 2017-2018;
- locul 2, anul 2020 și locul 3 în anul 2014 Superliga CEC Bank cu echipa de rugby seniori SCM Universitatea de Vest Timișoara Saracens, Preparator fizic și Director al Departamentului Medical;
 - 4 Cupe ale României SCM Universitatea de Vest Timișoara 2014 și Timisoara Saracens UVT 2015 și 2016, SCM Timișoara 2022;
 - Cupa Regelui Federația Română de Rugby Timișoara Saracens UVT 2015;
 - 1 titlu de Campion Național Universitar ca și conducător cu echipa masculină de fotbal a Universității Politehnica Timișoara.
 - Preparator fizic si Kinetoterapeut al sportivului Vlad Neaga
 - Campion National de Seniori Motociclism SUPERBIKE, 1000cc, 2021, 2022 și locul 2 Clasa Stock 1000. medalii la Campionatele Naționale de juniori, disciplina Atletism, probele: aruncarea sulitei, octatlon si la Campionatele

Limbi straine

Engleza – utilizator experimentat

Franceza – utilizator experimentat.

Timisoara, Romania
04.07.20



Aprobat prin HS n. 15 din 25.07.2024

LISTA DE LUCRĂRI

A. LISTA ARTICOLELOR / STUDIILOR ÎN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE ISI CU FACTOR DE IMPACT:

1. Toma RA, Anderson CA, Matichescu M, Frant A, **Almajan-Guta B**, Candea A and Bailey K, Effects of media use, smart phone addiction, and adult ADHD symptoms on wellbeing of college students during the COVID-19 lockdown: dispositional hope as predictive factor, *Frontiers in Psychology*, 23 December, volume 13 2022, <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1019976>, **impact factor 4,232, revistă în zona roșie**
2. Balanean, D.-M.; Negrea, C.; Bota, E.; Petracovschi, S.; **Almajan Guta, Bogdan**. Optimizing the Development of Space-Temporal Orientation in Physical Education and Sports Lessons for Students Aged 8–11 Years. *Children* 2022, 9, 1299. <https://doi.org/10.3390/children9091299>, impact factor 2,835
3. Șuneii, M.C.; Petracovschi, S.; Bota, E.; **Almăjan-Guță, B.**; Nagel, A. Relationship between Body Schema and Scholar Maturity: A Study from 24 Gymnasium School in Timisoara, Romania. *Children* 2022, 9, 1369, <https://doi.org/10.3390/children9091369>, impact factor 2,835
4. Ciuca, I.M.; Dediu, M.; Popin, D.; Pop, L.L.; Tamas, L.A.; Pilut, C.N.; **Almajan Guta, B.**; Popa, Z.L. Antibiotherapy in Children with Cystic Fibrosis—An Extensive Review. *Children* 2022, 9, 1258. <https://doi.org/10.3390/children9081258> impact factor 2,835
5. Fiat, F.; Merghes, P.E.; Scurtu, A.D.; **Almajan Guta Bogdan**; Dehelean, C.A.; Varan, N.; Bernad, E. The Main Changes in Pregnancy—Therapeutic Approach to Musculoskeletal Pain. *Medicina* 2022, 58, 1115. <https://doi.org/10.3390/medicina58081115>, impact factor 2,948
6. Slavici, Titus; **Almajan, Bogdan**, Artificial intelligence techniques: an efficient new approach to challenge the assessment of complex clinical fields such as airway clearance techniques in patients with cystic fibrosis?, *journal of rehabilitation medicine*, volume: 45, issue: 4, pages: 397-402, doi: 10.2340/16501977-1124,

- published: apr 2013, issn: 1650-1977, accession number: wos: 000317705900012, 5 year IF: 2,455, Lucrare premiată în anul 2013 de Universitatea Politehnica din Timișoara și UEFISCDI.
7. I.Ciucă, L.Pop, A.Ranetti, I.Popescu, **Bogdan Almajan-Guta**, I.Malita, I.Anghel - Ursodeoxycholic acid effects on cystic fibrosis liver disease, Revista Farmacia, vol. 63, 4, pag. 543-547, 2015, IF 1.0005
 8. L. Ciucă, L. Pop, A. Rogobete, D. Onet, **Bogdan Guta-Almajan**, Z. Popa, F. Horha, Genetic expression in cystic fibrosis related bone disease. An observational, transversal, cross-sectional study Journal Clinical Laboratory, Pag.1725-1730, Issue 09/ 2016, IF 1.129
 9. M. Proks, F. Borcan, A. Cheveresan, I. Pinzaru, **BOGDAN ALMAJAN GUTA***, D. Coricovac, V. Paunescu, V. Lazureanu - Study on the Release and Bioevaluations of Green Silver Nanoparticles Entrapped Inside Polymer-based Nanovesicles, Revista de Materiale Plastice, 55, Nr.4, Pages 696-699, 2018, ISSN 2537-5741, IF 1,248
 10. I.CIUCA, L. POP, M. DEDIU, S. TANASESCU, F. ARDELEAN, G. IOVANESCU, E. BOERIU, C. VLAD, M. MARC, **BOGDAN ALMAJAN-GUTA**- Vitamin D (25-OH-cholecalciferol) in Cystic Fibrosis and the Relations with Cholesterol and Proteins, Revista de Chimie, 70, Nr. 9, Pages 3185-3187, 2019, Print ISSN 0034-7752, Online ISSN 2668-8212, IF 1.605, <https://www.revistadechimie.ro/Articles.asp?ID=7512>
 11. Oana-Ruxandra Stincel, Mihaela Oravitan, Corina Pantea, **Bogdan Almajan Guta**, Nicoleta Mirica, Alexandru Boncu, Claudiu Avram-Assessment of forward head posture and ergonomics in young IT professionals – reasons to worry?, Medicina de Lavoro, 2023; 114 (1): e2023006 DOI: 10.23749/mdl.v114i1.13600, impact factor 2,244

Lista publicațiilor ISI în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:

1. C. Avram, M. Oravitan, S. Voicu, A. Nagel, M. Barzu, **B. Almăjan-Guță**, M. Iurciuc. Individualized exercise training benefit on hemodynamic parameters in young metabolic syndrome patients. Proceedings of the 17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Edizioni Minerva Medica, 2010, pag. 122-125. ISBN-13: 978-88 7711
2. **Almăjan-Guță B**, Almăjan-Guță, V, Avram C, Pop L, Argesanu V., Sports and airway clearance techniques in children with cystic fibrosis. Proceedings of the 17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. Edizioni Minerva Medica 2010, Pages: 137-139. ISBN-13: 978-88-7711
3. C. Avram, M. Oravitan, **B. Almăjan-Guță**, L.D. Hoble, A.M. Rusu, R.G. Dragoi., Interval exercise training effectiveness in sleep apnea patients with metabolic syndrome. Proceedings of the 6th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, ISBN: 978-88-7711-616-1 , EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2011. pg. 20-22
4. **B. Almăjan-Guță**, C. Avram, A. M. Rusu, H. Filipescu, V. Almăjan-Guță, O. Cluci, L. Pop, M. Oravitan., Incentive techniques and airway clearance therapy in teenagers with cystic fibrosis. Proceedings of the 6th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, ISBN: 978-88-7711-616-1, EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2011, pg. 42-44
5. M. Oravitan, C. Avram, A. M. Rusu, L. D. Hoble, **B. Almăjan-Guță.**, Optimizing the somatic and cardio-metabolic parameters at young obese by modifying the lifestyle and implementing an individualized physical training protocol. Proceedings of the 6th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, ISBN: 978-88-7711-616- EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2011. pg. 102-103
6. Avram, C., Oravitan, M., Dragoi, R.G., **Almăjan-Guță, Bogdan**. Benefit of individualized exercise training in patients with metabolic syndrome, PROCEEDINGS OF THE 18TH EUROPEAN CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE (PRM), Pages: 3-5, 2012, 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM), MAY 28-JUN 01, 2012, Thessaloniki, GREECE WOS:000322554200001

7. **Almajan-Guta Bogdan**, Gheltofan, S, Oravitan, M., Supervised and home based kinetic programs in children with Down syndrome, PROCEEDINGS OF THE 18TH EUROPEAN CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE (PRM), Pages: 34-36, 2012, 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM), MAY 28-JUN 01, 2012, Thessaloniki, GREECE WOS:000322554200013
8. **Almajan-Guta Bogdan**, Rusu, A., Avram, C., Increasing quality of life in Romanian cystic fibrosis teenagers using a complex approach of physiotherapy, PROCEEDINGS OF THE 18TH EUROPEAN CONGRESS OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE (PRM), Pages: 37-38, 2012, 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine (PRM), MAY 28-JUN 01, 2012, Thessaloniki, GREECE, WOS:000322554200014
9. Avram, C., Oravitan, M., Hoble, LD., **Almajan-Guta, B.**, Gaita, D., Branea, ID, Interval exercise training benefit on body composition and physical fitness in young obese women, 6TH EUROPEAN SPORTS MEDICINE CONGRESS (EFSMA), Pages: 135-140, 2009, 6th European Sports Medicine Congress, OCT 14-18, 2009, Antalya, TURKEY, ISBN: 978-88-7587-533-6, Accession Number: WOS:000292762100027
10. A.M. Rusu, **B.Almajan-Guta**, C.Avram, M. Oravitan, A.Nagel, Inspiratory muscle training and effort capacity in cystic fibrosis patients, Proceedings of the 7th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Beijing, China, ISBN: 978-88-7711-616-1, EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2013, pg. 157-159
11. C.Avram, M. Oravitan, **B.Almajan-Guta** A.Nagel,Dragoi R Relation between obesity and arterial stiffness in young individuals, Proceedings of the 7th Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Beijing, China, ISBN: 978-88-7711-616-1, EDIZIONI MINERVA MEDICA S.P.A. 2013, pg. 222-224
12. Stanila C., Rusu A., **ALMAJAN-GUTA BOGDAN**, Avram C. – The Mirage of Testosterone, pg.321-326, Proceedings of ICU, The 4th International Conference of the Universitaria Consortium 2018, The Impact of Sport and Physical Education Science on Today's Society, Iasi, 23-24 November 2018, ISBN 978-88-87729-54-2
13. **ALMAJAN-GUTA BOGDAN**, Varan N., Merghes P., Ciuca I., Galosi L., Stanila A., Avram C. – Simeox and Airway Clearance Techniques in Critical Cystic Fibrosis Patient-a case study, Proceedings of the The 6th International Conference of Universitaria Consortium,

Timisoara, 6-7 November 2020, ISBN 979-12-80225-05-4, DOI: 10.26352/EY06-FEFSTIM2020

PUBLICAREA DE ARTICOLE ÎN REVISTE INDEXATE ERIH+ SAU ESCI SAU SCOPUS SAU ÎN VOLUME BDI

1. Claudiu Avram, Mihaela Oravițan, Adrian Nagel, **Bogdan Almajan-Guta**, Lucian Dorin Hoble, Alexandra Mihaela Rusu. Testing and training the strength, power and complex reactions in rugby players. *Palestrica Mileniului III* . Vol. 12, no. 3, Iulie-Septembrie 2011, 236–239
2. **Bogdan Almăjan-Guță** - The efficiency of active cycle of breathing techniques regarding the improvement the quality of life in cystic fibrosis patients, *Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, Volume 1, Issue 1, 2008, ISSN 2065-0574
3. **Bogdan Almăjan-Guță**, Claudiu Avram, Alexandra Mihaela Rusu, Sebastian Gheltofan, Cluci Ornella Olivia, Molcut Alin - Changes of body composition in patients with cystic fibrosis after complex physiotherapy program, *Revista Română de Kinetoterapie*, vol. 18/ nr. 30/ 2012, pag. 5-12 ISSN 1224-6220
4. Claudiu Avram, Lucian D. Hoble, Mihaela Oravitan, Martin Domokos, **Bogdan Almajan-Guta**, Cristian Oancea - Supervised lifestyle intervention effectiveness in reducing cardiometabolic risk of patients with metabolic syndrome, *Medicine in Evolution*. Volume XVII, Nr.3, 2011. ISSN 2065-376X
5. **Bogdan Almajan-Guta**, Alexandra Rusu, Claudiu Avram, Violeta Almajan-Guta - Individualized training, chest physiotherapy and incentive training in cystic fibrosis patients, *The Journal of Romanian Sport Medicine Society*, 2011, Vol. VII, No. 3, pag. 1648-1653, 2011, ISSN 1841-0162
6. Rusu Alexandra Mihaela, Avram Claudiu, **Almajan-Guta Bogdan**, Cocaina Andreea, Mihaescu Adelina, Gaita Dan Ion. Exercise training effect on cardiometabolic risk factors and quality of life in young obese patients. *Medicina Sportiva*, Vol. VII, No. 4 – 2011
7. C. Avram, C.A. Avram, L.M. Craciun, S. Iurciuc, L.D. Hoble, A.M. Rusu, **B. Almajan-Guta**, S. Mancas. Inpatient and outpatient cardiac rehabilitation programmes improve

cardiometabolic risk in revascularized coronary patients with type 2 diabetes. Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, vol. 3, issue 5/2011, pag.24-34, ISSN 2065- 0574

8. **Bogdan Almăjan-Guță**, Claudiu Avram, Violeta Almăjan-Guță, Lucian D. Hoble, Alexandra M. Rusu, Ornela O. Cluci. Îmbunătățirea indicilor ventilometrici prin folosirea tehnicilor de clearance asociate cu aerosoloterapia la adolescenții cu mucoviscidoză. Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, vol. 3, issue 5/2011, ISSN 2065-0574
9. Claudiu Avram, Mihaela Oravitan, Lucian D. Hoble, **Bogdan Almăjan- Guta**. Cardiopulmonary exercise testing - effective method for evaluation and recommendation of individualized exercise training in patients with metabolic syndrome. Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 3, Issue 7, 2012, SSN 2065-0574.
10. Rusu Alexandra Mihaela, Avram Claudiu, Mihaela Oravitan, **Almajan-Guta Bogdan**, Cluci Ornela Olivia, Gaita Dan Ion. Lifestyle intervention and quality of life in young obese patients. Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 4, Issue 8, 2012, ISSN 2065-0574.
11. Ornela O. Cluci, **Bogdan Almăjan-Guta**, Claudiu Avram, Alexandra M. Rusu. Importance of 6 Minute Walk test in the assessment of teenagers with cystic fibrosis. Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 4, Issue 8, 2012, ISSN 2065-0574
12. L.Pop, I.Popa, Z.Popa, E.Potencz, **B.Almăjan-Guta**, Ioana Popa, M.Schwarz - Interesarea cardiaca primitiva-cauza de moarte subita la bolnavul cu mucoviscidoza (fibroza chistica), Supliment Revista Medico-Chirurgicala a Societatii de Medici si Naturalisti din Iasi, editie electronica, vol. 108, 2004, pag.420-423, ISSN 0048-7848
13. M. Oravițan, C. Avram. S. Iurciuc, **B. Almăjan-Guță**, P. Mergheș – The influence of lifestyle on cardio-metabolic risk in students from Timișoara University Center, publicat în Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, ISSN: 2065-0574, vol. 6, nr.11/2013, pag. 7-11
14. **Bogdan Almăjan-Guță**, Ornela Cluci, Alexandra Rusu, Oana Ciuca - Individualized unsupervised exercise programs and chest physiotherapy in children with cystic fibrosis,

- Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 6, Issue 11, 2013, ISSN 2065-0574
15. **Almajan Guta Bogdan**, Rusu Alexandra, Cluci Ornela, Almajan Guta Violeta, Sebastian Gheltofan - The short and long term role and effectiveness of physiotherapy in children with Cystic Fibrosis, Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 4, Issue 7, 2011, ISSN 2065-0574
 16. Zippenfening H., **Almajan-Guta Bogdan**, Gaita D - Eficienta programelor complexe, supervizate, cognitivo motrice la persoanele cu demența Alzheimer, Sport și Societate. Revista de Educație Fizică, Sport și Științe Conexe, Volume 15, Issue 2, 2015, ISSN 1582-2168
 17. **Bogdan Almăjan-Guta**, Alexandra Rusu, Adrian Nagel, Claudiu Avram. Injury frequency and body composition of elite Romanian rugby players, Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 8, Issue 15, 2015, ISSN 2065-0574
 18. **Bogdan Almăjan-Guță**, H. Zippenfenning, S. Zippenfenning, Z. Popa, Alexandra Rusu, S. Stoia, V. Almajan-Guta, C. Avram. Dietary supplements and exercise capacity in professional rugby players Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 11, Issue 20, 2018, ISSN 2065-0574
 19. **Bogdan Almăjan-Guță**, Amalia Cuceu, Petru Eugen Mergheș, Narcis Ion Văran - Improving fine motor skills in children with special educational needs by occupational therapy, *Pediatru.ro*, Year XVI • No. 57 (1) 2020 • DOI: 10.26416/Pedi.57.1.2020, Editorial Group: MEDICHUB MEDIA
 20. Alexandra M Stănilă, Mihaela Oravițan, Marius L Matichescu, Cătălin V Stănilă, Cristiana A Avram, **Bogdan Almăjan-Guță**, Claudiu Avram- Factors Predisposing to Weight Gain in Young Adults during COVID-19 Home Confinement, Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal 14 (26), 17-27, 2021, DOI:10.2478/tpjerj-2021-0002
 21. C Fenici, **Bogdan ALMĂJAN-GUȚĂ**, G Monea- training effects on body composition and strength of junior handball players, *Studia UBB educatio artis gymn.*, LXVII, 2, 2022, pp. 31 – 40, DOI:10.24193/subbeag.67(2).11

22. Cristian FENICI, **Bogdan ALMĂJAN-GUȚĂ**, Gheorghe MONEA- Physical characteristics of handball elite male players, Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal Volume 15, Issue 29, 2022, 26 10.2478/tperj-2022-0010
23. Raluca-Dana MOȚ, **Bogdan ALMĂJAN-GUȚĂ** Dance therapy for Parkinson's disease: a systematic review, Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal Volume 15, Issue 28, 2022, 55 10.2478/tperj-2022-0007
24. A M Mezo, **Bogdan Almajan-Guță***, S Petracovschi- The social matter of including pupils with special educational needs in physical education classes, Studia UBB educatio artis gymn., LXVII, 2, 2022, pp. 97 – 116, DOI:10.24193/subbeag.67(2).16

CARTI UNIC AUTOR

1. Playing sports and physiotherapy in cystic fibrosis-Play for life, Lambert academy publishing, 276 pag, ISBN 978-620-5-49559-9, 2022, **EDITURĂ A1**
2. Tehnici moderne de kinetoterapie in mucoviscidoza, Ed. De Vest, ISBN 978-973-36-0582-9, 2013;
3. Ameliorarea calitatii vietii copiilor cu mucoviscidoza prin fiziokinetoterapie, Ed. Mirton, Timisoara, ISBN 973-661-962-1, 2006;
4. Gimnastica aerobica, Ed. Politehnica, Timisoara, ISBN 978-973-625-741-4, 2008;
5. Recuperarea motorie in paralizia cerebrala, Ed. Politehnica, Timisoara, ISBN 978-973-625-721-6, 2008;
6. Abordari interdisciplinare in educatie fizica si sport, Ed. Politehnica, Timisoara, ISBN 978-606-554-084-2, 2010;
7. Sinteze conceptuale in cercetarea stiintifica din educatie fizica si sport, Ed. Politehnica, Timisoara, ISBN 978-606-554-096-5, 2010;

Coordonator și co-autor

1. Compendiu de educatie fizica si sport in invatamantul superior, Ed. Politehnica, Timisoara, ISBN 978-606-554-179-5, 2010;

Co-autor la 3 cărți de specialitate:

- 1.Despre adolescenta si sexualitate, Timisoara, 2006;
2. Dezvoltarea copilului in primii ani de viata, Timisoara, ISBN 978-973-86977-8-2, 2008

3. Daniel Chirilă, Simion Alda, Bogdan Almăjan-Guță-Ghid practice al managerului sportiv responsabil cu managementul resurselor umane, Editura Politehnica, Timișoara, ISBN 9786065541450, 2010

Timișoara

08.07.2023



Aprobat prin HS n. 15 din 25.07.2024

LISTA CITĂRILOR

- I. L. Ciucă, L. Pop, A. Rogobete, D. Onet, **Bogdan Guta-Almajan**, Z. Popa, F. Horha, Genetic expression in cystic fibrosis related bone disease. An observational, transversal, cross-sectional study *Journal Clinical Laboratory*, Pag.1725-1720, Issue 09/ 2016, IF 1.129 citat în:

1. Dietrich, C. F., Buda, N., Ciuca, I. M., Dong, Y., Fang, C., Feldkamp, A., ... & Jaworska, J. (2021). Lung ultrasound in children, *WFUMB review paper (part 2). Medical Ultrasonography*, 23(4).
2. Gur, M., Bar-Yoseph, R., Diab, G., Hanna, M., Rozen, G., Daud, F., ... & Bentur, L. (2020). Understanding the interplay between factors that influence bone mineral density in CF. *Pediatric Pulmonology*, 55(10), 2667-2673-CITARE ISI
3. Sfarti, C. V., Ciobica, A., Stanciu, C., Balan, G. G., Garleanu, I., & Trifan, A. (2018). Oxidative Stress Status in Patients with Choledocholithiasis: Before and After Endoscopic Sphincterotomy and Biliary Clearance. *Revista De Chimie*, 69(8), 2172-2176. CITARE ISI
4. Taisescu, C. I., Demetrian, A., Biciusca, V., Dricu, A., Artene, S. A., Cioc, C., & Taisescu, O. (2018). coRibavirin-induced Anemia in Patients with Chronic Hepatitis C Virus Infection. *Revista de Chimie*, 69(12). CITARE ISI
5. Pop, L. L., Dediu, M., Velea, I., Mogoi, M., & Ciuca, I. M. Cystic fibrosis related diabetes. *Central European Journal of Clinical Research*, 2(1), 23-27.
6. Pop, L. L., Dediu, M., Velea, I., Mogoi, M., & Ciuca, I. M. (2018). *Central European Journal of Clinical Research. Central European Journal of Clinical Research*, 2(1), 23-27.
7. Ciuca, I. M., Pop, L. L., Rogobete, A. F., Marc, M., Tamas, L. A., & Horhat, F. G. (2018). Microbiology characteristics among cystic fibrosis patients in western Romania. *Central European Journal of Clinical Research*, 1(1), 76-82.

II. Bogdan Almăjan-Guță, Alexandra Rusu, Adrian Nagel, Claudiu Avram - Injury frequency and body composition of elite Romanian rugby players, Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Volume 8, Issue 15, 2015, ISSN 2065-0574 citat în:

1. *Watanabe, K., Kitamura, T., & Takasaki, H. (2022). Preseason prognostic factors for injuries and match loss in collision sports: a systematic review. International journal of sports medicine. CITARE ISI*
2. *Decker, A. (2020). Longitudinal assessment of physical, physiological and psychological characteristics of elite circus student-artists.*
3. *Hsu, P. Y., Lin, K. Y., Hsu, P. H., Kao, W. F., Hsu, Y. C., & Liu, H. L. (2020). Prediction of acute kidney injury during the prerace stage of a 48-hour ultramarathon. Translational Sports Medicine, 3(6), 599-606. CITARE ISI*
4. *Турешева, А. В., Гора, Д. А., Расмагина, И. А., Власкина, К. О., Березовская, В. А., & Партнова, Н. В. (2018). Особенности физического развития детей, занимающихся футболом. Российский семейный врач, 22(1), 23-31.*
5. *Turusheva, A. V., Gora, D. A., Rasmagina, I. A., Vlaskina, K. O., Berezovskaya, V. A., & Partnova, N. V. (2018). The evaluation of the physical characteristics of young football players. Russian Family Doctor, 22(1), 23-31. CITARE ISI*
6. *Milanović, D., Šalaj, S., & Trbojević, A. (2016). Contemporary technology procedures in elite sport: application of scientific findings in training. Dear readers, 14.*
7. *岩本紗由美, 高田和子, 太田千尋, 二神幹, 平松航, & 香川雅春. (2019). コンディショニングにおけるモニタリング指標としての皮下脂肪厚計測活用事例の報告. 日本アスレティックトレーニング学会誌, 5(1), 53-61.*

- III. Fiat, F.; Merghes, P.E.; Scurtu, A.D.; **Almajan Guta Bogdan**; Dehelean, C.A.; Varan, N.; Bernad, E. The Main Changes in Pregnancy—Therapeutic Approach to Musculoskeletal Pain. *Medicina* 2022, 58, 1115.<https://doi.org/10.3390/medicina58081115>, impact factor 2,948 citat în:

1. Filippini, C., Saran, S., & Chari, B. (2023). Musculoskeletal steroid injections in pregnancy: a review. *Skeletal Radiology*, 1-9. *CITARE ISI*
2. Dalton, V. K., Pangori, A., As-Sanie, S., Tabb, K. M., Hall, S., Tilea, A., ... & Zivin, K. (2023). Trends in chronic pain conditions among delivering women with and without mood and anxiety disorders. *General Hospital Psychiatry*. *CITARE ISI*
3. González Manrique, G., Muñoz, J., & Garcia Beltrán, J. C. (2023). Tratamiento agudo de la migraña durante el embarazo. *Acta Neurológica Colombiana*, 39(1), 39-50. *CITARE ISI*
4. SARIYILDIZ, A., & BENLİDAYI, İ. C. (2022). Gebelik Dönemindeki Potansiyel Kas-İskelet Sistemi Sorunları. *Arşiv Kaynak Tarama Dergisi*, 31(4), 279-283.
5. Asikainen, O. (2023). Voimaharjoittelun vaikutukset tuki-ja liikuntaelimistön vaivoihin raskausaikana: systeemaattinen kirjallisuuskatsaus.

- IV. I.Ciucă, L.Pop, A.Ranetti, I.Popescu, **Bogdan Almajan-Guta**, I.Malita, I.Anghel - Ursodeoxycholic acid effects on cystic fibrosis liver disease, *Revista Farmacia*, vol. 63, 4, pag. 543-547, 2015, IF 1.0005 citat în:

1. Cringus, L. I., Petrescu, F., Calborean, V., Rotaru, L. T., Marginean, C., Mesina, C., ... & Ciobanu, D. (2019). The Host Response to Chronic Hepatitis B Infection. *Rev. Chim.(Bucharest)*, 70, 646-650. *CITARE ISI*
2. Bertolini, A., Bodewes, F. A., Slae, M., & Wilschanski, M. (2020). Hepatobiliary Involvement in Cystic Fibrosis. *Cystic Fibrosis: A Multi-Organ System Approach*, 299-320. *CITARE ISI*
3. Sfarti, C. V., Ciobica, A., Stanciu, C., Balan, G. G., Garleanu, I., & Trifan, A. (2018). Oxidative Stress Status in Patients with Choledocholithiasis:

Before and After Endoscopic Sphincterotomy and Biliary Clearance. Revista De Chimie, 69(8), 2172-2176. CITARE ISI

4. Ciuca, I. M., Pop, L. L., Rogobete, A. F., Marc, M., Tamas, L. A., & Horhat, F. G. (2018). Microbiology characteristics among cystic fibrosis patients in western Romania. *Central European Journal of Clinical Research*, 1(1), 76-82.
5. Ciuca, I. M., Pop, L. L., Guta-Almajan, B., Ardelean, F., & Rogobete, A. F. (2018). Cystic fibrosis and pseudomonas aeruginosa infection-transversal study on the risk factors. *Central European Journal of Clinical Research*, 1(1), 83-86.

V. Slavici, Titus; **Almajan, Bogdan**, Artificial intelligence techniques: an efficient new approach to challenge the assessment of complex clinical fields such as airway clearance techniques in patients with cystic fibrosis?, *Journal of rehabilitation medicine*, volume: 45, issue: 4, pages: 397-402, doi: 10.2340/16501977-1124, published: apr 2013, issn: 1650-1977, accession number: wos: 000317705900012, 5 year IF: 2,455 citat în:

1. Radovic, A., & Badawy, S. M. (2020). *Technology use for adolescent health and wellness. Pediatrics, 145(Supplement_2), S186-S194. CITARE ISI*
2. Yang, Y., Chen, H., Wang, D., Luo, W., Zhu, B., & Zhang, Z. (2014). *Diagnosis of pancreatic carcinoma based on combined measurement of multiple serum tumor markers using artificial neural network analysis. Chinese medical journal, 127(10), 1891-1896. CITARE ISI*
3. Côté, A., Charbonneau-Dufresne, F., Circé, A., & Charbonneau-Corbeil, L. (2014). Traitement de la fibrose kystique en physiothérapie: les meilleures pratiques.
4. Szuhaneck, R. (2016). *Ingineria riscului în managementul sistemului sanitar din România*. Timișoara: Editura Politehnica.

VI. Ciuca, I.M.; Dediu, M.; Popin, D.; Pop, L.L.; Tamas, L.A.; Pilut, C.N.; **Almajan Guta, B.**; Popa, Z.L. Antibiotherapy in Children with Cystic Fibrosis—An Extensive Review. *Children* 2022, 9, 1258. <https://doi.org/10.3390/children9081258> impact factor 2,835 citat în:

1. Yasuo, T., & Kitaya, K. (2022). Challenges in clinical diagnosis and management of chronic endometritis. *Diagnostics*, 12(11), 2711. *CITARE ISI*
 2. Petrocheilou, A., Moudaki, A., & Kaditis, A. G. (2022). Inflammation and Infection in Cystic Fibrosis: Update for the Clinician. *Children*, 9(12), 1898.
 3. Kondratenko, O., Lyamin, A., Savinova, T., Bocharova, Y., Vasilyeva, E., & Chebotar, I. (2023). A case of localized paranasal sinusitis associated with *Burkholderia cenocepacia* ST 1880 in a cystic fibrosis patient. *Heliyon*, 9(6). *CITARE ISI*
- VII. Alexandra M Stănilă, Mihaela Oravițan, Marius L Matichescu, Cătălin V Stănilă, Cristiana A Avram, **Bogdan Almăjan-Guță**, Claudiu Avram- Factors Predisposing to Weight Gain in Young Adults during COVID-19 Home Confinement, Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, Vol 14, Nr.26, pag.17-27, 2021/5/1 citat în:
1. Jehi, T., Khan, R., Halawani, R., & Dos Santos, H. (2022). Effect of COVID-19 outbreak on the diet, body weight, and food security status of students of higher education; a systematic review. *British Journal of Nutrition*, 1-39. *CITARE ISI*
 2. Kriaučionienė, V., Petkevičienė, J., Raskilienė, A., Grincaitė, M., Šmigelskas, K., Šalčiūnaitė-Nikonovė, L., ... & Golambiauskas, V. (2023). Lietuvos moksleivių ir suaugusių gyventojų sveikatos rizikos veiksnių pokyčių COVID-19 pandemijos laikotarpiu vertinimas ir rekomendacijų jų neigiamam poveikiui mažinti parengimas.
 3. Witmer, S. M. (2023). *Physical Activity and Body Mass Index as Predictors of Community College Students' Academic Performance* (Doctoral dissertation, Grand Canyon University).
- VIII. **B Almajan-Guta**, C Avram, V Almajan-Guta, A Rusu, I Ciuca, O Cluci, H Filipescu, L Pop- High motivation for playing sports in cystic fibrosis-what we play is life, Journal of Cystic Fibrosis, 2011 citat în:

1. *Radtke, T., Nevitt, S. J., Hebestreit, H., & Kriemler, S. (2017). Physical exercise training for cystic fibrosis. Cochrane Database of Systematic Reviews, (11). CITARE ISI*
2. *Heinz, K. D., Walsh, A., Southern, K. W., Johnstone, Z., & Regan, K. H. (2022). Exercise versus airway clearance techniques for people with cystic fibrosis. Cochrane Database of Systematic Reviews, (6). CITARE ISI*
3. *Radtke, T., Smith, S., Nevitt, S. J., Hebestreit, H., & Kriemler, S. (2022). Physical activity and exercise training in cystic fibrosis. Cochrane Database of Systematic Reviews, (8). CITARE ISI*

IX. M. Proks, F. Borcan, A. Cheveresan, I. Pinzaru, **BOGDAN ALMAJAN GUTA*,D.** Coricovac, V. Paunescu, V. Lazureanu - Study on the Release and Bioevaluations of Green Silver Nanoparticles Entrapped Inside Polymer-based Nanovesicles, Revista de Materiale Plastice, 55, Nr.4, Pages 696-699, 2018, ISSN 2537-5741, IF 1,248 citat în:

1. *BARBINTA-PATRASCU, M. E., BESLIU, D., & MEGHEA, A. (2020). Antioxidant Silver-based Biogenic Systems Generated from Arctium lappa Leaves. Rev. Chim.(Bucharest), 71(4), 111-118. CITARE ISI*
2. *Lungulescu, E. M., Setnescu, R., Nicula, N. O., Ion, I., & Marinescu, V. (2020). Gamma Radiation Synthesis of Silver Nanoparticles/Chitosan Composites with Antimicrobial Properties. Mater. Plast, 57(4), 88-95. CITARE ISI*

X. **B Almajan-Guta**, C Avram, A Rusu, O Cluci, I Popa, L Pop, Z Popa, S Gheltofan, ZL Popa- Improvement of body composition parameters after an individualized training program in young patients with CF, Journal of Cystic Fibrosis, Nr.11, 2012 citat în:

1. *Calella, P., Valerio, G., Brodlie, M., Taylor, J., Donini, L. M., & Siervo, M. (2019). Tools and methods used for the assessment of body composition in patients with cystic fibrosis: a systematic review. Nutrition in Clinical Practice, 34(5), 701-714. CITARE ISI*

2. Alsharkawy, A., Fouda, E., Mujahed, A., & Elgendy, Y. (2021). Nutritional assessment and rehabilitation in children with bronchiectasis and childhood interstitial lung diseases: effects on pulmonary functions and clinical severity. *Egyptian Pediatric Association Gazette*, 69, 1-7.
- XI. Balanean, D.-M.; Negrea, C.; Bota, E.; Petracovschi, S.; **Almajan Guta, Bogdan**. Optimizing the Development of Space-Temporal Orientation in Physical Education and Sports Lessons for Students Aged 8–11 Years. *Children* 2022, 9, 1299. <https://doi.org/10.3390/children9091299>, impact factor 2,835 citat în:
1. *Cichy, I., Kruszwicka, A., Przybyla, T., Rochatka, W., Wawrzyniak, S., Klichowski, M., & Rokita, A. (2022). No motor costs of physical education with eduball. International journal of environmental research and public health, 19(23), 15430. CITARE ISI*
- XII. Toma RA, Anderson CA, Matichescu M, Frant A, **Almajan-Guta B**, Candea A and Bailey K, Effects of media use, smart phone addiction, and adult ADHD symptoms on wellbeing of college students during the COVID-19 lockdown: dispositional hope as predictive factor, *Frontiers in Psychology*, 23 December, volume 13 2022, <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.1019976>, impact factor 4,232 citat în:
1. *Sun, Y., Yu, H., Wu, X., & Ma, C. (2023). Sense of hope affects secondary school students' mental health: A moderated mediation model. Frontiers in Psychology, 14, 1097894. CITARE ISI*
- XIII. **Bogdan Almăjan-Guță**, H. Zippenfenning, S. Zippenfenning, Z. Popa, Alexandra Rusu, S. Stoia, V. Almajan-Guta, C. Avram Dietary supplements and exercise capacity in professional rugby players *Timișoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, Volume 11, Issue 20, 2018, ISSN 2065-0574 citat în:

1. *Al Saffan, A., Alshahry, R., Alrwissan, S., Aljanoubi, Z., & Alswailem, R. (2020). The effect of sports on oral health in Riyadh city: A cross-sectional study. Saudi Journal of Oral Sciences, 7(1), 18-18.*

XIV. I Ciuca, L Pop, Z Popa, A Deleanu, S Turcu, **B Guta-Almajan**, L Tamas, I Popa- Liver elasticity in CF associated liver disease, Journal of Cystic Fibrosis, 2012 citat în:

1. *Li, D. K., Khan, M. R., Wang, Z., Chongsrisawat, V., Swangsak, P., Teufel-Schäfer, U., ... & Bazerbachi, F. (2020). Normal liver stiffness and influencing factors in healthy children: An individual participant data meta-analysis. Liver international, 40(11), 2602-2611. CITARE ISI*

XV. Claudiu Avram, Mihaela Oravițan, Adrian Nagel, **Bogdan Almajan-Guta**, Lucian Dorin Hoble, Alexandra Mihaela Rusu - Testing and training the strength, power and complex reactions in rugby players, Palestrica of the Third Millennium Civilization & Sport, vol.12, nr.3, 2011/7/1 citat în:

1. *Robinson, J. E. (2020). Influences on the biopsychosocial health of older adults (Doctoral dissertation, University of Central Lancashire).*

XVI. Claudiu Avram, Mihaela Oravitan, Lucian D Hoble, **Bogdan Almajan-Guta** - Cardiopulmonary exercise testing-effective method for evaluation and recommendation of individualized exercise training in patients with metabolic syndrome, Timisoara Physical Education and Rehabilitation Journal, VOL.4, NR.7, 2011/7/1 citat în:

1. *Passoni, E. (2013). Prevention-treatment of metabolic syndrome based on CPET (cardio-pulmonary exercise test).*

Timișoara
08.07.2023



Aprobat prin HS n. 15 din 25.07.2024

ROUMANIE

ROMANIA

ROMANIA



CARTE
D'IDENTITE

CARTE DE IDENTITATE

IDENTITY
CARD

NAME
[REDACTED]

U8N3W

BOGDAN-TIBERIU

Cetatenie/Nationalite/Nationality
Română / ROU

Sex/Sexo/Sex
[REDACTED]

717  TM

IDROUALMAJAN<GUTA<<BOGDAN<TIBERIU<<<