

LISTA DE LUCRĂRI

Lector universitar doctor SZABO-ALEXI MARIANA

a. Lista celor 10 lucrări relevante:

1. Pancu, R., Șuteu, M. D., Vesselenyi, T., Buhas, S. D., **Szabo-Alexi, M.**, Szabo-Alexi, P., & Dragos, P. F., (2024) *Inverse Kinematics Proposal to Automatize the 3D Scanning of Handball Shoes by Using a Robotic Arm with 3 Actuated Joints*, Applied Sciences, 2024, 14(1), 297.
<https://doi.org/10.3390/app14010297>
2. Buhaș, R., Ilieș, A., Săveanu, S., Szabo-Alexi, P., **Szabo-Alexi, M.**, & Buhaș, S., (2023) *Socio-Professional Implications of Sports Events: A Perspective from Dual-Career Students*. Sustainability, 2023, 15(10), 7813.
<https://doi.org/10.3390/su1510781>
3. Szabo-Alexi P.C., **Szabo-Alexi Mariana** (2021), *Multimedia în jocul de volei*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-37-1310-1;
<http://www.editura.ubbcluj.ro/bd/ebooks/pdf/3047.pdf>
4. Szabo-Alexi P.C., **Szabo-Alexi Mariana** (2021), *Ameliorarea metodicii instruirii acțiunilor tehnice-tactice din jocul de volei prin mijloace multimedia*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-37-1309-5;
<http://www.editura.ubbcluj.ro/bd/ebooks/pdf/3048.pdf>
5. **Szabo-Alexi Mariana**, Szabo-Alexi P.C. (2021) *Libero în jocul de volei*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-37-1282-1;
<http://www.editura.ubbcluj.ro/bd/ebooks/pdf/3049.pdf>
6. Szabo-Alexi P.C., Pocsai I., **Szabo-Alexi Mariana** (2021), *Optimizing the assessment of motor skills in 6th grade pupils through multimedia means*, Baltic Journal of Health and Physical Activity, p.87-96;
DOI:10.29359/BJHPA.13.Spec.Iss1.08
http://bjhpa.journalstube.com/view/abstracts/issue_id/491
7. Herman G.V., **Szabo-Alexi Mariana.**, Szabo-Alexi P., Dragoș P.F., Marinău M., (2018) *The sport, vector of regionalization / globalization Case study: International Volleyball Federation (FIVB)*, Jurnal GeoSport for Society, Volumul 8, p. 40-50
http://geosport.uoradea.ro/2018_2/2018_2_GSS_Herman_18.09.05.042.pdf
8. Dragoș P.F., **Szabo-Alexi Mariana**, Szabo-Alexi P., Ilieș Dorina Camelia, Gozner Maria, Marcu Fl., Iovan C., Buhaș S., Pop Anca-Cristina, Dumbravă Rv., Stance L., (2017) *Investigations concerning the influence of sports trainings carried out in a protected area (Natura 2000 site) on various physiological and biological parameters for athletes*, GeoSport for Society, volume 6, no. 1/2017, p. 40-46;
http://geosport.uoradea.ro/2017_1/2017_1_GSS_Dragos_Szabo_Szabo_17.06.05.027.pdf
9. Szabo-Alexi P., Ilieș Al., **Szabo-Alexi Mariana**, (2016) *The Romanian cultural-sports scenery defined by volleyball competitions through structure, dynamics and systemic functionality during 2009-2016*, GeoSport for Society, volume 4, no.1, pp. 51-68;
http://geosport.uoradea.ro/2016_1/2016_12_GSS_Szabo_16.04.05.016.pdf
10. Zadarko E., Barabasz Z., Szabo-Alexi P., **Szabo-Alexi Mariana**, Suciu Alina, Stef Mirela, Santa C. (2011) *Physical Education and Students' Health Promotion Platform, as an element of European Union's health strategy against the level of cardiorespiratory fitness of students from Poland, Slovakia, Romania.*, Studia Universitatis Educatio Artis Gymnasticae, vol 56, Cluj-Napoca, Universitatea Babeș-Bolyai, p.107-116;
<http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/648.pdf>

b. Teza de doctorat

Orientări și strategii privind instruirea jucătorului "libero" în jocul de volei – 16 -18 ani

Conducător științific Prof. Univ. Dr. Niculescu Mugurel

Institutie: Universitatea din Pitești - Facultatea de Educație Fizică și Sport

Domeniul: Educație Fizică și Sport

Data/sustinerii: 26.11.2009

c. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate industrială și intelectuală;

d. Cărți și capitole în cărți

1. Szabo-Alexi Mariana, Szabo-Alexi P., (2023) “*VOLEIUL BIHOREAN din amintiri și presa vremii*”, Editura Universitaria Craiova, ISBN 978-606-14-1957-9
2. Dorina-Florina Ianc, Emilian Tarcău, Ioan-Cosmin Boca, **Mariana Szabo-Alexi**, Anca Deac, Sorin Dacian Buhaș (2022) „*Interdisciplinaritate: gimnastică, biomecanică, kinetoterapie*”, Editura Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-2856-6
3. Szabo-Alexi P.C., **Szabo-Alexi Mariana** (2021), *Multimedia în jocul de volei*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-37-1310-1;
<http://www.editura.ubbcluj.ro/bd/ebooks/pdf/3047.pdf>
4. Szabo-Alexi P.C., **Szabo-Alexi Mariana** (2021), *Ameliorarea metodicii instruirii acțiunilor tehnice-tactice din jocul de volei prin mijloace multimedia*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-37-1309-5;
<http://www.editura.ubbcluj.ro/bd/ebooks/pdf/3048.pdf>
5. **Szabo-Alexi Mariana**, Szabo-Alexi P.C. (2021) *Libero în jocul de volei*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, ISBN 978-606-37-1282-1;
<http://www.editura.ubbcluj.ro/bd/ebooks/pdf/3049.pdf>
6. Băc, O., **Szabo-Alexi Mariana.**, Szabo-Alexi, P.C. (2002), *Volleyball-ul în kinetoterapie*, Editura Universității din Oradea, Oradea, ISBN 973-613-094-0;

e. Articole/studii in extenso publicate în reviste din fluxul științific internațional principal

1. Pancu, R., Șuteu, M. D., Vesselenyi, T., Buhaș, S. D., **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., & Dragos, P. F., (2024) *Inverse Kinematics Proposal to Automatize the 3D Scanning of Handball Shoes by Using a Robotic Arm with 3 Actuated Joints*, Applied Sciences, 2024, 14(1), 297.
<https://doi.org/10.3390/app14010297>
2. Buhaș, R., Ilieș, A., Săveanu, S., Szabo-Alexi, P., **Szabo-Alexi Mariana**, & Buhaș, S., (2023) *Socio-Professional Implications of Sports Events: A Perspective from Dual-Career Students*. Sustainability, 15(10), 7813.
<https://doi.org/10.3390/su1510781>
3. Dorina Camelia Ilieș, Bahodirhon Safarov, Tudor Caciara, Alexandru Ilieș, Vasile Grama, Gabriela Ilies, Anca Huniadi, Berdenov Zharas, Nicolaie Hodor, Mircea Sandor, Martin Balázs Zsarnóczky, Emilia Pantea, Grigore Vasile Herman, Paula Dejeu, **Mariana Szabo-Alexi**, Lorant Denes David (2022) *Museal Indoor Air Quality and Public Health: An Integrated Approach for Exhibits Preservation and Ensuring Human Health*, Sustainability 14, no. 4:2462.
<https://doi.org/10.3390/su14042462>
4. Szabo-Alexi P.C., Pocsai I., **Szabo-Alexi Mariana** (2021), *Optimizing the assessment of motor skills in 6th grade pupils through multimedia means*, Baltic Journal of Health and Physical Activity, p.87-96;DOI:10.29359/BJHPA.13.Spec.Iss1.08
http://bjhpa.journalstube.com/view/abstracts/issue_id/491
5. **Szabo-Alexi Mariana**, Mihăescu C., Șanta C., Szabo-Alexi P.C. (2021) Study on the quality of service in romanian 1 st division women's volleyball (2017-2019), Analele Universității din Oradea, Fascicula Educație Fizică și Sport Rev. no.XXXI /2021 p.53-62, ISSN 2286-2870, E-ISSN 1224-5100
http://www.fefsoradea.ro/Fascicula_Educatie_Fizica_si_Sport/2021/7.FEFS_2021_Szabo.pdf
6. Morar, C., Grama, V., Stupariu, I.M., Nagy, G., Boros, L., Tiba, Al., Gozner, **Mariana Szabo-Alexi**, (2020) *Local perspectives over cultural tourism to heritage sites. The case study of Oradea fortress (Romania)*, GeoJournal of Tourism and Geosites, 2020, 33(4spl), 1470–1479.
<https://doi.org/10.30892/gtg.334spl04-595>
7. Dragoș P.F, Herman G.H., **Szabo-Alexi Mariana**, Szabo-Alexi P., Olău V.M., Buhaș S., (2019) *Motivating employees in sports organisations, an important factor in managerial policy*, GeoSport for \Society, volume 10, no.1, p. 39-47, DOI10.30892/gss.1004-047
http://geosport.uoradea.ro/2019_1/gss.1004-047.pdf

8. Herman G.V., **Szabo-Alexi Mariana**, Szabo-Alexi P., Dragoș P.F., Marinău M., (2018) *The sport, vector of regionalization/globalization Case study: International Volleyball Federation (FIVB)*, Jurnal GeoSport for Society, Volumul 8, p. 40-50
http://geosport.uoradea.ro/2018_2/2018_2_GSS_Herman_18.09.05.042.pdf
9. Dragoș P.F., **Szabo-Alexi Mariana**, Szabo-Alexi P., Ilieș Dorina Camelia, Gozner Maria, Marcu Fl., Iovan C., Buhaș S., Pop Anca-Cristina, Dumbravă Rv., Stance L., (2017) *Investigations concerning the influence of sports trainings carried out in a protected area (Natura 2000 site) on various physiological and biological parameters for athletes*, GeoSport for Society, volume 6, no. 1/2017, p. 40-46, indexat DOAJ, ERIH Plus
http://geosport.uoradea.ro/2017_1/2017_1_GSS_Dragos_Szabo_Szabo_17.06.05.027.pdf
10. Szabo-Alexi P., Ilieș, Al. **Szabo-Alexi Mariana**, *The Romanian cultural-sports scenery defined by volleyball competitions through structure, dynamics and systemic functionality during 2009-2016*, Geosport for Society, vol.4, nr.1, Oradea, 2016, pag. 51-68;
11. Gătej M., Șanta C., Szabo-Alexi P., **Szabo-Alexi Mariana**, Șanta Onela, (2012), *Individual Technical and Tactical Values of Effectiveness Regarding the Teams Participating to the Junior I Final VOLLEYBALL Tournament*, Dej, Studia Universitatis Educatio Artis Gymnasticae Nr.3/2012, Cluj-Napoca Universitatea Babeș-Bolyai , p. 3-8
<http://www.studia.ubbcluj.ro/download/pdf/724.pdf>
12. Zadarko E., Barabasz Z., Szabo-Alexi P., **Szabo-Alexi Mariana**, Suciu Alina, Stef Mirela, Santa C. (2011) *Physical Education and Students' Health Promotion Platform, as an element of European Union's health strategy against the level of cardiorespiratory fitness of students from Poland, Slovakia, Romania.*, Studia Universitatis Educatio Artis Gymnasticae, vol 56, Cluj-Napoca, Universitatea Babeș-Bolyai, p.107-116;
<http://studia.ubbcluj.ro/download/pdf/648.pdf>
13. Flora, Ianc, Serbescu, Carmen, **Szabo-Alexi, Mariana**, Pop, Anca, Benhamou, Cl., Lespessailles, E., Corteix, D., (2005) „*Effects de l'activite physique et d'une supplementation calcique sur l'accroissement osseux chez l'enfant en croissance. Etude randomisee, en double aveugle, contre-placebo*”, în colaborare cu 18 e Congres Francaise de Rhumatologie, Cnit – la defense albinoni 2, 4 – 7 decembre 2005. Societe Francais de Rhumatologie

f. Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:

1. **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., Șanta, C., (2015) *Studiu privind evaluarea acțiunilor jucătorului libero la esalonul junioare (16-18ani)*, Conferința științifică internațională „Educația fizică și sportul în beneficiul sănătății” ediția 41, 23 octombrie 2015 publicată în Analele Universității din Oradea, Fascicula Educație Fizică și Sport, pag. 107, edit. Universității din Oradea, ISSN 1224–5100,
http://www.fefsoradea.ro/Fascicula_Educatie_Fizica_si_Sport/2015.html.
2. **Szabo Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., (2009) *Prezentarea structurii și funcționării aplicației „liberostatistics”- sistem specific de analiză statistică și control a jucătorului libero în jocul de volei*”, Conferința Științifică Internațională „Educația Fizică și Sportul din România – Prezent și Inovare”, Consiliul Științei Sportului din România, Institutul Național de Cercetare pentru Sport, Universitatea din Oradea, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Oradea, 29 – 30 octombrie 2009, apărut în volumul Conferinței, ISSN: 1842–4678, p. 427-434
3. **Szabo Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., Oros, Simona, Șanta, C., (2009) *Modificările de regulament cu privire la introducerea postului „libero” în jocul de volei și impactul acestora asupra junioarelor (16-19 ani)* publicată în Conferința Științifică Internațională „Educația Fizică și Sportul din România – Prezent și Inovare”, Consiliul Științei Sportului din România, Institutul Național de Cercetare pentru Sport, Universitatea din Oradea, Facultatea de Educație Fizică și Sport, Oradea, 29 – 30 octombrie 2009, apărut în volumul Conferinței, ISSN: 1842–4678, p. 435-442.
4. **Szabo-Alexi Mariana**, Bâc, O., Szabo-Alexi P. (2008) *Study regarding the opinions of the Romanian volleyball trainers about the introduction of the libero player and implications on*

the team preparation and game, Pitești, International Conference: Physical Education, Sport and Health, Scientific Report Series Physical Education and Sport, nr.12, p. 151

5. Bâc, O., **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., (2008) *Atacul dominant și predominant în volleyball*, Sesiunea internațională jubiliară de comunicări științifice: „Activitățile motrice dirijate – limite și perspective”, Brașov 7 – 8 martie 2008, Fascicula II, Sport de performanță și olimpism, Editura Universității Transilvania Brașov, ISSN 1844-1300, p. 35-38.
 6. **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., Bâc, O., (2007) *Studiu privind eficiența jucătoarei libero la cel mai înalt eșalon valoric*, Conferința internațională de comunicări științifice „Știința activității motrice” Pitești, 23 noiembrie 2007, Buletin Științific seria: Educație fizică și sport nr. 11, supliment, Editura Universității din Pitești, ISSN 1453 – 1194, p.235-240.
 7. Șerbescu, Carmen, Flora, Dorina, Courteix, D., E., Van Praagh, **Szabo-Alexi, Mariana**, Goina, Mihaela, Ștef, Mirela, Lucaciu, Gh., Marinău, M., Dragoș, P., Kosa, A., (2006), „*Potențialul bio-motric al elevilor prepubertari din România, tendințe seculare ale capacității motrice*”, Conferința științifică internațională, Oradea 19 - 21 mai 2006, apărut în “Analele Universității din Oradea, fascicula Educație Fizică și Sport”, editura Universității din Oradea, ISSN 1224–5100, pag. 524-534
 8. Flora, Dorina, Hantiu, I., Dragos, P., **Szabo-Alexi, Mariana**, Ile, M., (2005), “*Activitatea fizică și sănătatea osului la copiii prepubertari*” 27-28 octombrie 2005, București, Performanța sportivă de vârf – între ipoteze și confirmări- Conferința științifică internațională ediția a XIV a;
 9. **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., Culda, P., (2003) *Park Volley – un nou mijloc competițional al volleyball-ului*” primul Congres internațional “Sănătate prin mișcare pentru generația viitoare”, Oradea, 15-18 mai, 2003, Analele Universității din Oradea, ISSN 1224 – 5100, p. 802-807;
 10. Culda, P., **Szabo-Alexi, Mariana**, (2003), “*Cercetări despre anxietatea la sportivii de performanță*” primul Congres internațional “Sănătate prin mișcare pentru generația viitoare”, Oradea, 15-18 mai, apărut în Analele Universității din Oradea, ISSN 1224 – 5100, pag. 247-256;
 11. Bâc, O., **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., (2001) *Considerații privind selecția și antrenamentul jucătorului libero în volleyball*” București, publicată în Sport curat – Conferința științifică internațională, 2001, p. 24-28;
- g. Alte lucrări și contribuții științifice sau, după caz, din domeniul creației artistice**
1. **Szabo-Alexi Mariana**, Szabo-Alexi P., Șanta C (2011) *Propuneri privind evaluarea pregătirii fizice a jucătorilor libero în jocul de volei*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Educație Fizică și Sport, 2011, p.139-148;
 2. **Szabo-Alexi Mariana**, Szabo-Alexi P., (2010) *Opinia jucătoarelor libero din cadrul eșalonului de junioare din țară cu privire la rolul acestui post în cadrul echipei*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Educație Fizică și Sport, p. 131-139;
 3. Szabo-Alexi P., Bâc, O, **Szabo-Alexi Mariana**, (2010) *Opiniile antrenorilor ce activează în cadrul Campionatului Național de Volei cu privire la utilizarea mijloacelor multimedia în activitatea sportivă*, Analele Universității din Oradea, Fascicula Educație Fizică și Sport, p. 140-146;
 4. Szabo-Alexi P., Hanțiu I. **Szabo-Alexi Mariana** (2008) *Evaluarea acțiunilor de joc - prezentarea programului de analiză video „Dartfish” - exemplificări din volei*, Oradea, Analele Universității din Oradea, Fascicula Educație Fizică și Sport, vol.2, p. 146-153;
 5. **Szabo-Alexi Mariana**, Bâc, O., Szabo-Alexi P., Dragoș P. (2008) *Studiu privind activitățile de timp liber ale sportivilor de performanță orădeni*, Oradea, Analele Universității din Oradea, Fascicula Educație Fizică și Sport, vol.2, p. 140-145;
 6. Șanta, C., Apostu, Paula, Rusu, Flavia, Doboși, Ș., **Szabo-Alexi Mariana**, (2008) „*Managerul în cadrul clubului sportiv*”, publicată în Revista Studia, Educatio Artis Gimnasticae, nr.1/2008, Cluj-Napoca, Universitatea Babeș-Bolyai, pag.67-72; (ISSN 1453-4223)
 7. Culda, P., **Szabo-Alexi Mariana**, (2007) “*Profilul modal al voleibaliștilor obținut prin aplicarea CPI-260-Ro*”, publicată în Analele Universității din Oradea.
 8. Hanțiu, I., Flora, Dorina, Gavriș, Mirela, **Szabo-Alexi, Mariana**, Lucaciu, Gh., Dragoș, P., Fekete, I., Brata, Maria, Pop, Anca, Mateaș, C., Ille, M., Pețan, P., Sabău, Anca, (2005) „*Efectele suplimentării activității fizice asupra performanțelor motrice la copii de 8-11 ani*”

- Sesiunea anuală de comunicări științifice a Facultății de Educație Fizică și Sport din Oradea, 20 mai 2005, apărut în Analele Universității din Oradea, fascicula Educație Fizică și Sport, ISSN 1224 – 5100, pag. 244-251;
9. **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., (2004), *Studiu privind durata unui ciclu de joc în volei la echipele din divizia A 2 feminin*, Sesiunea anuală de comunicări științifice a Facultății de Educație Fizică și Sport din Oradea, 28 mai 2004, Analele Universității din Oradea, Fascicula Educație Fizică și Sport, ISSN 1224 - 5100, p. 260-265.
 10. Dragoș, P., **Szabo-Alexi, Mariana**, Pețan, P., Roman, C., (2004) “*Dinamica participării studenților de la facultățile cu alt profil decât educație fizică în cadrul competițiilor organizate la nivelul universității*”, Sesiunea anuală de comunicări științifice a Facultății de Educație Fizică și Sport din Oradea, 28 mai 2004, apărut în Analele Universității din Oradea, fascicula Educație Fizică și Sport, ISSN 1224 - 5100, pag. 107-115;
 11. “*Studiu comparativ privind aplicarea testului EUROFIT la copii de 8-11 ani din unele scoli orădene și stația pilot*” în colab., Oradea, publicată în Analele Universității din Oradea, 2004;
 12. **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., Bâc, O. (2002) *Studiu privind participarea internațională la cele mai mari competiții voleibalistice în varianta standing a jocului pentru persoanele cu nevoi speciale*, Analele Universității din Oradea, 2001-2002, p. 230-234;
 13. **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., Bâc, O., (2002) *Studiu privind participarea internațională la cele mai mari competiții voleibalistice în varianta sitting a jocului pentru persoanele cu nevoi speciale*” Oradea, Analele Universității din Oradea, 2001-2002, pag. 235-239;
 14. Bâc, O., **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., (2001) *Relația dintre postul de libero și celelalte posturi din echipă*” Oradea, publicată în Analele Universității din Oradea, p. 7-9;
 15. Bâc, O., **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., (2000) *Reformarea volleyball-ului are loc prin măsuri controversate*” Timișoara, publicată în Simpozion științific -problemele actuale macro și microeconomice în comerț și turism, Universitatea Creștină Dimitrie Cantemir, , p. 351-354;
 16. Bâc, O., **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., (2000) *Influența noilor reguli asupra desfășurării jocului de volei și a antrenamentului specific*” Oradea, Analele Universității din Oradea, 1999-2000, p. 3-5;
 17. Szabo-Alexi, P., Bâc, O., **Szabo-Alexi, Mariana**, (2000) *Tehnici și mijloace de evaluare a pregătirii tehnice în jocul de volei*, Oradea, Analele Universității din Oradea, 1999-2000, p. 221-224;
 18. **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., Bâc, O., (2000) *Tehnici și mijloace de evaluare a pregătirii fizice în jocul de volei*, Oradea, Analele Universității din Oradea, 1999-2000, p. 225-228;
 19. Szabo-Alexi, P., **Szabo-Alexi, Mariana**, (1998) *Studiu asupra acțiunilor de joc și a jocului propriu-zis specifice liniei I-a la echipele din divizia A masculine*, Analele Universității din Oradea, Oradea, p. 178-183;
 20. **Szabo-Alexi, Mariana**, Szabo-Alexi, P., (1998) *Studiu asupra acțiunilor de joc și a jocului propriu-zis specifice liniei a II-a la echipele din divizia A masculine*” Oradea, Analele Universității din Oradea, p. 184-188.

Lector universitar Szabo-Alexi Mariana