

Publikacje i artykuły:

- 1. Piotr Morasiewicz**, Jarosław Filipiak, Marcin Konietzko, Szymon Dragan.: The impact of the type of derotation mechanism on the stiffness of the Ilizarov fixator Acta Bioeng.Biomech. 2012 Vol.14 no.1; s.67-73 IF 0,333 Pkt. MNiSW/KBN: 15.000
- 2. Piotr Morasiewicz**, Szymon Dragan.: Pedobarographic evaluation of body weight distribution on the lower limbs and balance after derotation corticotomies using the Ilizarov method.Acta Bioeng.Biomech. 2013 Vol.15 no.2; s.91-96 IF 0,979 Pkt. MNiSW/KBN: 15.000
- 3. Piotr Morasiewicz**, Jarosław Filipiak, Krzysztof Krzysztoforowski, Szymon Dragan.: Biomechanical aspects of lower limb torsional deformation correction with the Ilizarov external fixator Ann.Biomed.Eng. 2014 Vol.42 no.3; s.613-618 IF 3.195 MNiSW/KBN: 30.000
- 4. Piotr Morasiewicz**, Leszek Morasiewicz, Marek [Stępniewski](#), Wiktor Orzechowski, Małgorzata Morasiewicz, Łukasz Pawik, Zdzisława Wrzosek, Szymon Dragan.: Results and biomechanical consideration of treatment of congenital lower limb shortening and deformity using the Ilizarov method Acta Bioeng.Biomech. 2014 Vol.16 no.1; s.133-140 IF 0,894 Pkt. MNiSW/KBN: 15.000
- 5. Piotr Morasiewicz**, J. Filipiak, K. Krzysztoforski, Szymon Dragan.: Clinical factors affecting lower limb torsional deformities treatment with the Ilizarov method Orthop.Traumatol.-Surg.Res. 2014 Vol.100 no.6; s.631-636 IF 1.256 MNiSW/KBN: 25.000
- 6. Piotr Morasiewicz**, Koprowski P, Dragan S. Coexisting psoriasis,psoriatic arthritis, gout and Dupuytren's contracture. Ortop Traumatol Rehabil. 2014 Jul-Aug;16(4):441-7. MNiSW/KBN: 9.000
- 7. Piotr Morasiewicz**, Grzegorz Konieczny, Łukasz Pawik, Szymon Dragan.: Sport and physical activity in patients after derotational corticotomies with the Ilizarov method Acta Orthop.Belg. 2015 Vol.81 no.1; s.90-99 IF 0.837 MNiSW/KBN: 15.000
- 8. Piotr Morasiewicz**, Szymon Dragan, Szymon Łukasz Dragan, Zdzisława Wrzosek, Łukasz Pawik.: Pedobarographic analysis of body weight distribution on the lower limbs and balance after Ilizarov corticotomies. Clin.Biomech. 2016 Vol.31; s.2-6 IF: 1.874Pkt. MNiSW/KBN: 30.000
- 9. Karolina Burzyńska, Piotr Morasiewicz**, Jarosław Filipiak.: The use of 3D printing technology in the Ilizarov method treatment - Pilot Study. Adv Clin Exp Med. 2016 Nov-Dec;25(6):1157-1163 IF: 1.179 Pkt. MNiSW/KBN: 15.000
- 10. Morasiewicz P**, Dejne M, Urbański W, Dragan SŁ, Kulej M, Dragan SF. Radiological evaluation of ankle arthrodesis with Ilizarov fixation compared to internal fixation. Injury. 2017 Jul;48(7):1678-1683. IF: 2.199 Pkt. MNiSW/KBN: 30.000
- 11. Urbanski W**, Wolanczyk MJ, Jurasz W, Kulej M, **Morasiewicz P**, Dragan SL, Sasiadek M, Dragan SF. The impact of direct vertebral rotation (DVR) on radiographic outcome in surgical correction of idiopathic scoliosis. Arch Orthop Trauma Surg. 2017 Jul;137(7):879-885. IF: 1.967 Pkt. MNiSW/KBN: 25.000
- 12. Grzegorz Konieczny, Piotr Morasiewicz**, Natalia Kuciel. The effects of an early intrahospital rehabilitation on weight bearing during lower extremity lengthening with Ilizarov's Method.Acta Bioeng Biomech. 2017;19(2):59-64 Acta Bioeng.Biomech. 2017 Vol.19 no.2; s.59-64 IF: 0.964 Pkt. MNiSW/KBN: 15.000

13. Szymon Łukasz Dragan, Mirosław Kulej, **Piotr Morasiewicz**, Łukasz Mucha, Szymon Feliks Dragan. Zastosowanie osocza bogatopłytkowego w ortopedii
Prakt.Ortop.Traumatol. 2017 nr 3(7); s.26-28, 30
14. Urbanski W, Jurasz W, Wolanczyk M, Kulej M, **Morasiewicz P**, Dragan SL, Zaluski R, Miekisiak G, Dragan SF. Increased Radiation but No Benefits in Pedicle Screw Accuracy With Navigation versus a Freehand Technique in Scoliosis Surgery. Clin Orthop Relat Res. 2018 May;476(5):1020-1027 IF: 4.091 Pkt. MNiSW/KBN: 40.000
15. **Morasiewicz P**, Urbański W, Kulej M, Dragan SŁ, Dragan SF, Pawik Ł. Balance and lower limb loads distribution after Ilizarov corticotomy. Injury. 2018 Apr;49(4):860-865. IF: 2.199 , Pkt. MNiSW/KBN:30.000
16. **Morasiewicz P**, Burzyńska K, Orzechowski W, Dragan SŁ, Dragan SF, Filipiak J. Three-dimensional printing as a technology supporting the treatment of lower limb deformity and shortening with the Ilizarov method. Med Eng Phys. 2018 Jul;57:69-74. IF:1.923 , Pkt. MNiSW/KBN: 25.000
17. DraganSL, Kulej M, Urbański W, **Morasiewicz P**, Dragan SF. Gout – „ disease of kings”. Prak Ortop Traum. 2018;2:16-20.
18. **Piotr Morasiewicz**, Maciej Dejneki, Mirosław Kulej, Szymon Łukasz Dragan, Grzegorz Konieczny, Artur Krawczyk, Wiktor Urbański, Wiktor Orzechowski, Szymon Feliks Dragan, Łukasz Pawik. Sport and physical activity after ankle arthrodesis with Ilizarov fixation and internal fixation. Adv Clin Exp Med. 2019 May;28(5):609-614. doi: 10.17219/acem/80258 IF: 1.262 Pkt. MNiSW/KBN: 15.000
19. **Morasiewicz P**, Konieczny G, Dejneki M, Urbański W, Dragan SŁ, Kulej M, Dragan SF, Pawik Ł. Assessment of the distribution of load on the lower limbs and balance before and after ankle arthrodesis with the Ilizarov method. Sci Rep. 2018 Oct 24;8(1):15693. doi: 10.1038/s41598-018-34016-3. IF: 4.122 Pkt. MNiSW/KBN: 40.000
20. **Morasiewicz P**, Konieczny G, Dejneki M, Morasiewicz L, Urbański W, Kulej M, Dragan SŁ, Dragan SF, Pawik Ł. Pedobarographic analysis of body weight distribution on the lower limbs and balance after ankle arthrodesis with Ilizarov fixation and internal fixation. Biomed Eng Online. 2018 Nov 26;17(1):174. doi: 10.1186/s12938-018-0608-z IF: 1.676 Pkt. MNiSW/KBN: 25.000
21. Martyniuk B, **Morasiewicz P**, Wudarczyk S, Dragan SF, Filipiak J. The impact of configuration of the Ilizarov fixator on its stiffness and the degree of loading of distraction rods. Clin Biomech (Bristol, Avon). 2019 Mar;63:79-84. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2019.02.020. Epub 2019 Feb 27. IF: 1.977 Pkt. MNiSW/KBN: 30.000
22. Urbanski W, Zaluski R, Kokaveshi A, Aldobasic S, Miekisiak G, **Morasiewicz P**. Arch Orthop Trauma Surg. 2019 Sep;139(9):1203-1208. doi: 10.1007/s00402-019-03166-y IF: 1.967 Pkt. MNiSW/KBN: 25.000
23. **Morasiewicz P**, Dejneki M, Orzechowski W, Urbański W, Kulej M, Dragan SŁ, Dragan SF, Pawik Ł. Clinical evaluation of ankle arthrodesis with Ilizarov fixation and internal fixation. BMC Musculoskelet Disord. 2019 Apr 11;20(1):167. doi: 10.1186/s12891-019-2524-1. IF: 2.002 Pkt. MNiSW/KBN: 25.000
24. Łukasz Pawik, **Piotr Morasiewicz**, Zdzisława Wrzosek, Felicja Fink-Lwów, Malwina Pawik. THE IMPACT OF LOWER LIMB-LENGTH EQUALISATION ON POSTURAL STABILITY IN PATIENTS TREATED WITH THE ILIZAROV METHOD. JOMH.Vol 15(3):e71-e79; October 11, 2019. DOI: 10.22374/jomh.v15i3.149 IF: 0,60 Pkt. MNiSW/KBN: 15.000

25. Szymon Ł Dragan, Mirosław Kulej, Łukasz Mucha, **Piotr Morasiewicz**, Wiktor Urbański, Barbara Dragan, Michał Wolańczyk, Szymon F Dragan.: Graft of allogeneic knee extensor mechanism in treatment of giant cell tumor of the patella. *Post.Hig.Med.Dośw.(online)* 2019 Vol.73; s.581-587. DOI: 10.5604/01.3001.0013.5602 IF: 1.106 Pkt. MNiSW/KBN: 15.000
26. Szellerski L Żarek S, Górski R, Mochocki K, Górski R, **Morasiewicz P**. Bilateral Varus Deformity Correction and Leg Lengthening with an Ilizarov Fixator in a Female with Trichorhinophalangeal Syndrome Type 1 (TRPS I) – Case Report. *Annals of Clinical and Medical Case Reports*. 2020; 3(4): 1-5.
27. Szellerski Ł, Żarek S, Górski R, Mochocki K, Górski R, **Morasiewicz P**, Małdyk P. Surgical Treatment Outcomes of the Ilizarov and Internal Osteosynthesis Methods in Posttraumatic Pseudarthrosis of the Tibia-A Retrospective Comparative Analysis. *J Orthop Surg Res*. 2020 May 19;15(1):179. doi: 10.1186/s13018-020-01697-4. IF1.907 Pkt
28. Szellerski Ł, Pajchert Kozłowska A, Żarek S, Górski R, Mochocki K, Dejneka M, Urbański W, Reichert P, **Morasiewicz P**. A new criterion for assessing Ilizarov treatment outcomes in nonunion of the tibia. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2020 Aug 10. doi: 10.1007/s00402-020-03571-8. IF 2.021

WYGŁOSZONE REFERATY

- J. Mierzejewska, **P. Morasiewicz**. Ocena czynników wpływających na wystąpienie skoliozy u dzieci w wieku szkolnym = The evaluation of factors influence of occurrence scoliosis in children. *Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa - Majówka Młodej Fizjoterapii*. 30.05-01.06.2008, Wrocław
- M. Stępniewski, L. Morasiewicz, **P. Morasiewicz**. Zastosowanie metody Ilizarowa w leczeniu niepowodzeń i błędów po pierwotnym zaopatrzeniu złamań trzonu uda gwoździem śródszpikowym. –PLAKAT. XXXIII Dni Ortopedyczne, 20-23.05.2009, Krynica Zdrój
- L. Morasiewicz, W. Orzechowski, **P. Morasiewicz**, M. Stępniewski. Czasowe zablokowanie kłykcia kości udowej w leczeniu skręceń i zniekształceń uda po uszkodzeniu chrząstki wzrostowej w wyniku zapalenia lub urazu. – PLAKAT. XXXIII Dni Ortopedyczne, 20-23.05.2009, Krynica Zdrój
- L. Morasiewicz, K. El Omren, W. Orzechowski, **P. Morasiewicz**, M. Stępniewski. The own morphologic and functional evaluation in determination results of humerus lengthening in shortening caused glenohumeral joint's infantile septic arthritis. 6th International ASAMI Meeting, 16-19.06.2010, Kair
- L. Morasiewicz, **P. Morasiewicz**, M. Stępniewski, W. Orzechowski. Long term results in the treatment of congenital lower limb shortening and deformity using Ilizarov method. 6th International ASAMI Meeting, 16-19.06.2010, Kair
- P. Morasiewicz**, M. Stępniewski, L. Morasiewicz, W. Orzechowski. Multi-stage treatment of post-traumatic bone defect and non-union within the femur using Ilizarov's method. 6th International ASAMI Meeting, 16-19.06.2010, Kair
- P. Morasiewicz**, L. Morasiewicz, M. Stępniewski, W. Orzechowski, M. Morasiewicz, SF Dragan. Odległe wyniki leczenia wrodzonych deformacji kończyny dolnej metodą Ilizarowa. XXXIX Zjazd Naukowy PTOiT, 19-22.09.2012, Rzeszów
- P. Morasiewicz**, J. Filipiak, M. Konietzko, SF Dragan. Analiza doświadczalna wpływu typu mechanizmu derotującego na sztywność stabilizatora Ilizarowa w obrębie segmentu udowego. – PLAKAT. XXXIX Zjazd Naukowy PTOiT, 19-22.09.2012, Rzeszów

- P. Morasiewicz.** Odległe wyniki leczenia zniekształceń torsyjnych metodą Ilizarowa. XX Konferencja Towarzystwa Badań i Stosowania Metody Ilizarowa – ASAMI,13-15.11.2014, Uniejów .9
- P. Morasiewicz,** W. Orzechowski, M. Sokołowski, L. Morasiewicz. Odległe wyniki koryktomii dystrykcyjno-korekcyjnych kończyn dolnych metodą Ilizarowa. XX Konferencja Towarzystwa Badań i Stosowania Metody Ilizarowa – ASAMI,13-15.11.2014, Uniejów .10
- W. Orzechowski , L. Morasiewicz ,**P. Morasiewicz.** Dwa przypadki zwichnięcia w stawie biodrowym i kolanowym u chorych leczonych wg metody Ilizarowa. XX Konferencja Towarzystwa Badań i Stosowania Metody Ilizarowa – ASAMI,13-15.11.2014, Uniejów .11
- P. Morasiewicz,** J. Filipiak, S. Dragan, W, Orzechowski. Factors affecting torsional deformities treatment with the Ilizarov method. ILLRS Congress; combined-meeting of ILLRS, LLRS and ASAMI-BR. 4-7.11.2015, Miami .12
- P. Morasiewicz,** S. Dragan, W, Orzechowski, Sł Dragan, Ł Pawik. Pedobarographic analysis of body weight distribution and balance after Ilizarov corticotomies. ILLRS Congress; combined-meeting of ILLRS, LLRS and ASAMI-BR. 4-7.11.2015, Miami .13
- W. Orzechowski, S. Dragan, **P. Morasiewicz.** The use of Ilizarov method in reconstruction of bone defects after bone tumour resection. ILLRS Congress; combined-meeting of ILLRS, LLRS and ASAMI-BR. 4-7.11.2015, Miami .14
- P. Morasiewicz,** J. Filipiak, K. Burzyńska. Techniki drukowania przestrzennego w leczeniu metodą Ilizarowa. XXVI Sympozjum Sekcji Ortopedii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego "Nowoczesne rozwiązania w ortopedii dziecięcej". 19-21.05.2016, Poznań .15
- K. Burzyńska, **P. Morasiewicz,** J. Filipiak. Application of incremental technologies for treatment of multi-faceted limb deformities using the Ilizarov method. Biomechanics 2016 : International Conference of the Polish Society of Biomechanics. 5-7.09.2016, Biała Podlaska .16
- P. Morasiewicz,** W Orzechowski, Ł. Mucha, S. Dragan. Korekcja metodą Ilizarowa pourazowego skrócenia i zniekształceń 1/3 dalszej goleni. XLI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego. 22-24.09.2016, Lublin .17
- P. Morasiewicz,** M. Dejneka, P. Koprowski, W Orzechowski,S. Dragan. Porównanie wyników artrodezy stawu skokowego ze stabilizacją aparatem Ilizarowa i stabilizacją wewnętrzną. XLI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego. 22-24.09.2016, Lublin .18
- P. Morasiewicz,** K. Burzyńska, J. Filipiak. Zastosowanie techniki drukowania 3D w leczeniu metodą Ilizarowa - doniesienie wstępne. XLI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego. 22-24.09.2016, Lublin .19
- P. Morasiewicz,** SF. Dragan. Derotational Corticotomy Around The Knee With The Ilizarov Method. ICJR Transatlantic Orthopaedic Congress. 6-9.10.2016, Nowy York .20
- P. Morasiewicz,** W. Orzechowski, L. Morasiewicz, SF. Dragan. Leczenie wodzonych deformacji kończyn dolnych metodą Ilizarowa. International Symposium 30Th Anniversary Of Ilizarov Method In Poland. 11-12.05.2017, Wrocław .21

- P. Morasiewicz**, W. Orzechowski, L. Morasiewicz, M. Kulej, Sł. Dragan, SF. Dragan. Zastosowanie metody Ilizarowa w leczeniu stawów rzekomych i zniekształceń podudzia. International Symposium 30Th Anniversary Of Ilizarov Method In Poland. 11-12.05.2017, Wrocław
- P. Morasiewicz**, W. Orzechowski, M. Dejneka, L. Morasiewicz, SF. Dragan. Ocena kliniczna i radiologiczna artrodezy stawu skokowego metodą Ilizarowa. International Symposium 30Th Anniversary Of Ilizarov Method In Poland. 11-12.05.2017, Wrocław
- P. Morasiewicz**, W. Orzechowski, M. Dejneka, Sł. Dragan, SF. Dragan. Analiza rozkładu obciążeń kończyn dolnych i balansu po artrodezie stawu skokowego metodą Ilizarowa. International Symposium 30Th Anniversary Of Ilizarov Method In Poland. 11-12.05.2017, Wrocław
- K. Burzyńska, **P. Morasiewicz**, J. Filipiak, W. Orzechowski, SF. Dragan. Technologia druku 3D jako narzędzie wspierające leczenie deformacji kończyn. International Symposium 30Th Anniversary Of Ilizarov Method In Poland. 11-12.05.2017, Wrocław
- B. Martyniuk, **P. Morasiewicz**, J. Filipiak. Wpływ typu i konfiguracji wszczepów na wartości sił w prętach dystakcyjnych. VIII Sympozjum "Współczesna myśl techniczna w naukach medycznych i biologicznych". 23-24.06.2017, Wrocław
- P. Morasiewicz**, Ł. Pawik, M. Dejneka, W. Orzechowski, P. Koprowski, M. Kulej, Sł. Dragan, SF. Dragan. Clinical evaluation of ankle arthrodesis with Ilizarov fixation and internal fixation. 3rd World Ortho ReCon ILLRS&ASAMI Congress. 30.08-02.09.2017, Lisbona
- P. Morasiewicz**, Ł. Pawik, M. Dejneka, L. Morasiewicz, A. Krawczyk, M. Kulej, Sł. Dragan, G. Konieczny, SF. Dragan. Pedobarographic analysis of body weight distribution on the lower limbs and balance after ankle arthrodesis with Ilizarov fixation and internal fixation. 3rd World Ortho ReCon ILLRS&ASAMI Congress. 30.08-02.09.2017, Lisbona
- P. Morasiewicz**, M. Dejneka, M. Kulej, Sł. Dragan, SF. Dragan. Radiological evaluation of ankle arthrodesis with Ilizarov fixation compared to internal fixation. 3rd World Ortho ReCon ILLRS&ASAMI Congress. 30.08-02.09.2017, Lisbona
- P. Morasiewicz**, W. Orzechowski, L. Morasiewicz, M. Kulej, Sł. Dragan, SF. Dragan. Correction of posttraumatic shortening and deformity of distal part of lower leg with Ilizarov method. 3rd World Ortho ReCon ILLRS&ASAMI Congress. 30.08-02.09.2017, Lisbona
- P. Morasiewicz**, K. Burzyńska, Sł. Dragan, SF. Dragan, J. Filipiak. Three-dimensional printing as a technology supporting the treatment of lower limb deformation and shortening with the Ilizarov method. 3rd World Ortho ReCon ILLRS&ASAMI Congress. 30.08-02.09.2017, Lisbona
- P. Morasiewicz**, W. Orzechowski, L. Morasiewicz, M. Kulej, Sł. Dragan, SF. Dragan. Treatment Of Post-Traumatic Deformity And Nonunions Of Distal Part Of Lower Leg With Ilizarov Method. EFFORT Congress, 30.05-01.06.2018, Barcelona
- P. Morasiewicz**, W. Orzechowski, Sł. Dragan, L. Morasiewicz, M. Kulej, SF. Dragan. Korekcja metodą Ilizarowa pozapalnego skrócenia i zniekształceń kończyn dolnych. 42 Zjazd Naukowy PTOiT 20-22.09.2018, Kraków

P. Morasiewicz, B. Martyniuk, SŁ. Dragan, M. Kulej, SF. Dragan, J. Filipiak. Tensometryczna ocena sił i 34 naprężeń przenoszonych przez pręty gwintowane dla różnych konstrukcji stabilizatora Ilizarowa w obrębie uda. 42 Zjazd Naukowy PTOiT 20-22.09.2018, Kraków

P. Morasiewicz, W. Urbanski, M. Kulej, SŁ Dragan, SF Dragan, Ł .35
Improve of balance and distribution of lower limb loads after Ilizarov corticotomy.4th Combined Congress of the ASAMI-BR & ILLRS societies, 27-30.08.2019, Liverpool.

P. Morasiewicz, W. Orzechowski, M. Dejneka, L. Morasiewicz. SPORT ACTIVITY AFTER ANKLE .36
ARTHRODESIS WITH ILIZAROV FIXATION COMPARED TO INTERNAL FIXATION.4th Combined Congress of the .ASAMI-BR & ILLRS societies, 27-30.08.2019, Liverpool

P. Morasiewicz , B. Martyniuk , M. Kulej , SŁ. Dragan , M. Dejneka , SF. Dragan , J. Filipiak. Evaluation of .37
forces and stresses transmitted by threaded rods for Ilizarov external fixator. 4th Combined Congress of the .ASAMI-BR & ILLRS societies, 27-30.08.2019, Liverpool