

Wykaz opublikowanych prac naukowych

Rozprawa doktorska: „*Wpływ dimeru lizozymu na wybrane parametry krwi i proces gojenia ran u królików*”

A. PRACE WYKONANE PRZED UZYSKANIEM STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA

I. Wykaz opublikowanych monografii naukowych

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty
1	Włodarski Rafał, Kuś Henryk, Rutowski Roman, Staniszevska-Kuś Jolanta, Paluch Danuta, Jarosz-Cichulska Halina, Szymonowicz Maria , Nowicki Andrzej, Szczepankiewicz Cezary: Pyrographite as a biomedical material, Warszawa 1992, Institute of Nuclear Chemistry and Technology, 21 s., (INCT, nr 2130/I)	0
	Podsumowanie	0

II. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty
1	Kuś Henryk, Kędra Henryk, Staniszevska-Kuś Jolanta, Paluch Danuta, Jarosz-Cichulska Halina, Szymonowicz Maria : Własne osiągnięcia w badaniach i wdrożeniach materiałów medycznych i biomedycznych, W: Wybrane problemy biocybernetyki i inżynierii biomedycznej, (red.) M. Nałęcz, Warszawa 1983, PAN, s. 479-495	3
2	Szymonowicz Maria , Łowkis Bożena: Wpływ efektu elektretowego na atrombogenność folii polimerowych, W: Problemy biocybernetyki i inżynierii biomedycznej. T.4: Biomateriały, (red.) Henryk Kuś, Warszawa 1990, Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, s. 164-168, ISBN 83-206-0935-6	3
3	Szymonowicz Maria , Misterka Stefan, Konieczny A., Paluch Danuta, Majda Jacek: Reakcja organizmu szczura na wszczepiony chitozan, W: 56 Zjazd Towarzystwa Chirurgów Polskich. Lublin, 8-11 września 1993. Pamiętnik T.3. Chirurgia doświadczalna, zakażenia chirurgiczne, chirurgia endokrynologiczna, wicerosynteza, chirurgia dziecięca, POL-ILKO 1993, s. 953-956	3
4	Staniszevska-Kuś Jolanta, Paluch Danuta, Szymonowicz Maria , Żywicka Bogusława, Soliski Leszek: Wybrane metody badań materiałów polimerowych przeznaczonych do stosowania w chirurgii, W: Gliwickie Seminarium Polimerowe. Gliwice, 21 września 1995. Materiały, Gliwice 1996, Fundacja im. Wojciecha Świątosławskiego na Rzecz Rozwoju Nauki w Polsce, s. 163-166	0
5	Misterka Stefan, Pobiedzińska Joanna, Szymonowicz Maria : Rola zakażenia w gojeniu ran po amputacji kończyn, W: Wybrane zagadnienia z chirurgii naczyń : 45. Lecie Sekcji Chirurgii Klatki Piersiowej, Serca i Naczyń Towarzystwa Chirurgów Polskich [26 Zjazd, Wrocław 1996], (red.) Wojciech Witkiewicz, Wrocław 1996, Fundacja dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu, 276-278 poz.N069	3
6	Staniszevska-Kuś Jolanta, Paluch Danuta, Żywicka Bogusława, Soliski Leszek, Szymonowicz Maria : Ocena biogodności polskich poliuretanów przeznaczonych na elementy sztucznego serca, W: Wybrane zagadnienia z chirurgii serca : 45. Lecie Sekcji Chirurgii Klatki Piersiowej, Serca i Naczyń Towarzystwa Chirurgów Polskich [26 Zjazd, Wrocław 1996], (red.) Tadeusz Bross, Wrocław 1996, Fundacja dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu, 61-69 poz.K011	3

7	Paluch Danuta, Staniszeńska-Kuś Jolanta, Solski Leszek, Szymonowicz Maria , Szosland Lidia: The biological evaluation in vitro and initial implant assessment of dibutyrylchitin fibres, W: Progress on chemistry and application of chitin and its derivatives. Monograph Volume 6, (red.) Henryk Struszczyk, Łódź 2000, Polish Chitin Society, s. 115-124, [Proceedings of 6th Workshop of the Polish Chitin Society, Poznań, October 19-20, 1999]	12
8	Ulatowska-Jarża Agnieszka, Podbielska Halina, Hołowacz Iwona, Lechna-Marczyńska Monika, Szymonowicz Maria , Staniszeńska-Kuś Jolanta, Paluch Danuta: Examination of the haemolytic activity of sol-gel materials, W: Biophotonics instrumentation and analysis. Singapore, 28-29 November 2001, (red.) Arthur E.T. Chiou, Halina Podbielska, Steven L. Jacques, Bellingham 2001, International Society for Optical Engineering, s. 81-86, (Proceedings of SPIE	6
9	Szosland Lidia, Krucińska Izabella, Cisło Romualda, Paluch Danuta, Staniszeńska-Kuś Jolanta, Solski Leszek, Szymonowicz Maria : New textiles made from dibutyrylchitin and chitin for medical applications, W: Proceedings of the 1st Autex Conference. Vol.1: TECNITEX 2001 Technical Textiles "Designing textiles for technical applications". Povo de Varzim (Portugal), 26th to 29th June, 2001, Minho 2001, The University of Minho, s. 380-386	6
10	Paluch Danuta, Staniszeńska-Kuś Jolanta, Solski Leszek, Szymonowicz Maria , Szosland Lidia: Comparative biological investigation of the fibres of dibutyrylchitin and regenerated chitin, W: Progress on chemistry and application of chitin and its derivatives. Monograph Volume 7, (red.) Henryk Struszczyk, Łódź 2001, Polish Chitin Society, s. 147-154, [Developed from the presentation on 7th Workshop of the Polish Chitin Society. Poznań, October 17th-18th, 2000]	12
11	Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Solski Leszek, Paluch Danuta: Zmiany wybranych parametrów układu krzepnięcia krwi po implantacji protezy naczyniowej o zwiększonej zwilżalności powierzchni, W: IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa "MEDTEX" 2002. Łódź, 7-8 października 2002 r. Materiały, (red.) B. Ignasiak, Łódź 2002, ACG-M Lodart S.A., s. 152-157	3
12	Pluta Janusz, Haznar Dorota, Owczarek Artur, Żywicka Bogusława, Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Solski Leszek: Gelatinous-alginate sponge as the drug delivery for implantation, W: Biomaterials in regenerative medicine : proceedings of the International Conference. Vienna, October 22-25, 2006, (red.) Andrzej J. Nadolny, Vienna 2006, The Scientific Centre of the Polish Academy of Sciences in Vienna, s. 183-187, (Conference Proceedings and Monographs, ISBN 978-3-200-00823-6	3
Podsumowanie		57

III. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii -

IV. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych

1. Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe

1.1. w czasopismach posiadających "impact factor"

Lp	Opis bibliograficzny	IF	Punkty
1	Piśkowski J., Gancarz I., Staniszeńska-Kuś Jolanta, Paluch Danuta, Szymonowicz Maria , Konieczny A.: Influence of plasma modification on biological properties of poly(ethylene terephthalate), Biomaterials, 1994, vol. 15, nr 11, s. 909-916	1,576	10
2	Szosland Lidia, Krucińska Izabella, Cisło Romualda, Paluch Danuta, Staniszeńska-Kuś Jolanta, Solski Leszek, Szymonowicz Maria : Synthesis of dibutyrylchitin and preparation of new textiles made from dibutyrylchitin and chitin for medical applications, Fibres & Textiles in Eastern Europe, 2001, vol. 9, nr 3, s. 54-57	0,185	7
Podsumowanie		1,761	17

1.2. w czasopismach bez "impact factor"

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty
1.	Borzemska Maria: Badania porównawcze metod oznaczania działania hemolitycznego wyciągów wodnych z tworzyw sztucznych. Doniesienie tymczasowe, Polimery w Medycynie, 1978, vol. 8, nr 2, s. 57-64	3
2.	Kuś Henryk, Staniszevska Jolanta, Borzemska Maria , Knasiak Danuta, Rutowski Roman, Zbieranowski Zdzisław, Żukowska Barbara: Basic studies on autogenized and lyophilized vascular prostheses, Polimery w Medycynie, 1978, vol. 8, nr 3, s. 123-133	3
3.	Kudrewicz-Hubicka Zofia, Kołaczowska Maria, Borzemska Maria , Wesołowska Alicja: Aktywność antytrypsynowa i glikoproteidy surowicy krwi u pracowników narażonych na działanie rozpuszczalników organicznych, Polski Merkuriusz Lekarski, 1978, vol. 33, nr 10, s. 395-397	5
4.	Kuś Henryk, Staniszevska Jolanta, Borzemska Maria , Knasiak Danuta, Rutowski Roman, Zbieranowski Zdzisław, Żukowska Barbara: Podstawowe badania autogenizowanych i liofilizowanych poliestrowych protez naczyniowych, Problemy Techniki w Medycynie, 1978, vol. 9, nr 4, s. 359-373	0
5.	Borzemska Maria: Zachowanie się glikoproteidów i białek surowicy krwi szczurów po implantacji PCW, Polimery w Medycynie, 1979, vol. 9, nr 2, s. 49-61	3
6.	Paluch Danuta, Borzemska-Szymonowicz Maria , Olszewska-Błach Zofia: In vitro screening studies of the toxicological testing of synthetic biomaterials. Introduction and comparative evaluation of a new method of testing applying breeding bull semen, Polimery w Medycynie, 1980, vol. 10, nr 4, s. 193-204	3
7.	Łowkis Bożena, Szymonowicz Maria: Wpływ ładunku elektrycznego na wyniki badań tromboelastograficznych krwi ludzkiej, Polimery w Medycynie, 1981, vol. 11, nr 3-4, s. 191-202	3
8.	Łowkis Bożena, Szymonowicz Maria: Wpływ ładunku elektrycznego na atrombogenność folii z polichloru winylu, Polimery w Medycynie, 1983, vol. 13, nr 3-4, s. 151-160	3
9.	Kędra Henryk, Cwen Antonina, Staniszevska-Kuś Jolanta, Jarosz-Cichulska Halina, Czechowski Jerzy, Rutowski Roman, Paluch Danuta, Szymonowicz Maria: Biokorund - nowa odmiana bezporowatego spieku ceramicznego z tlenku glinu - przeznaczona do wyrobu elementów endoprotez stawu biodrowego. Badania biologiczne i technologiczne, Polimery w Medycynie, 1987, vol. 17, nr 1-2, s. 3-28	3
10.	Szymonowicz Maria , Łowkis Bożena: In vitro testing method of polymers candidate destined for contact with blood, Polimery w Medycynie, 1990, vol. 20, nr 1-4, s. 43-55	3
11.	Paluch Danuta, Staniszevska-Kuś Jolanta, Szymonowicz Maria , Solski Leszek: Badania doświadczalne nowych polskich opatrunków hydrożelowych o symbolu HDR, Polimery w Medycynie, 1991, vol. 21, nr 1-2, s. 9-21	3
12.	Paluch Danuta, Staniszevska-Kuś Jolanta, Rutowski Roman, Szymonowicz Maria , Solski Leszek: Próby modyfikacji poliestrowych protez naczyniowych, Polimery w Medycynie, 1992, vol. 22, nr 4, s. 77-86	3
13.	Łowkis Bożena, Szymonowicz Maria: Effect of electric charge on the adhesion of human blood platelets, Polimery w Medycynie, 1993, vol. 23, nr 3-4, s. 15-19	3
14.	Łowkis Bożena, Szymonowicz Maria: Effect of the electret-blood contact time on the adhesion of human blood platelets, Polimery w Medycynie, 1993, vol. 23, nr 3-4, s. 21-30	3
15.	Paluch Danuta, Staniszevska-Kuś Jolanta, Solski Leszek, Szymonowicz Maria , Usakiewicz Beata: Badania doświadczalne opatrunków hydrożelowych POLGEL opartych na bazie syntetycznych monomerów, Polimery w Medycynie, 1993, vol. 23, nr 3-4, s. 3-13	3
16.	Misterka Stefan, Wilczyńska-Słoń Beata, Szymonowicz Maria: Możliwości leczenia zakażonych ran skóry opatrunkami hydrożelowymi nasączonymi celowanym antybiotykiem. Doniesienie wstępne, Przegląd Dermatologiczny, 1993, vol. 80, nr 1, s. 39-44	4

17.	Łowkis Bożena, Szymonowicz Maria : Influence of distribution of density of surface charge on adhesion of human blood platelets, <i>Polimery w Medycynie</i> , 1994, vol. 24, nr 1-2, s. 21-29	3
18.	Staniszewska-Kuś Jolanta, Paluch Danuta, Szymonowicz Maria , Pigłowski Jacek, Gancarz Irena: Wpływ modyfikacji plazmowej na właściwości biologiczne folii z politereftalanu etylenowego, <i>Polimery w Medycynie</i> , 1994, vol. 24, nr 1-2, s. 3-19	3
19.	Łowkis Bożena, Szymonowicz Maria : Does the liquid method of electret forming influence the adhesion of blood platelets?, <i>Polimery w Medycynie</i> , 1995, vol. 25, nr 1-2, s. 3-13	3
20.	Szymonowicz Maria , Misterka Stefan, Paluch Danuta, Majda Jacek, Konieczny Anna: Przydatność wybranych parametrów z diagnostyki laboratoryjnej do oceny wchłaniających materiałów implantacyjnych, <i>Polimery w Medycynie</i> , 1996, vol. 27, nr 3-4, s. 29-42	3
21.	Szymonowicz Maria , Paluch Danuta, Misterka Stefan, Staniszewska-Kuś Jolanta, Majda Jacek: Zmiany w poziomie wybranych parametrów laboratoryjnych krwi po implantacji włókien chitozanowych, <i>Polimery w Medycynie</i> , 1997, vol. 27, nr 1-2, s. 17-37	3
22.	Łowkis Bożena, Szymonowicz Maria , Rutkowski Bolesław: An investigation into vascular prosthesis modified with an electron beam, <i>Polimery w Medycynie</i> , 1997, vol. 27, nr 3-4, s. 19-26	3
23.	Żywicka Bogusława, Paluch Danuta, Staniszewska-Kuś Jolanta, Solski Leszek, Szymonowicz Maria : Ocena biogodności włókien aramidowych o dużej wytrzymałości mechanicznej = Biocompatibility evaluation of high strength aramid fibres, <i>Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów</i> , 1998, vol. 1, nr 3, s. 12-16	3
24.	Staniszewska-Kuś Jolanta, Rutowski Roman, Kratochwil Jakub, Paluch Danuta, Szymonowicz Maria , Solski Leszek, Żywicka Bogusława: Badania porównawcze materiałów do śródoperacyjnej hemostazy = Comparative study of topical hemostatic agents, <i>Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów</i> , 1998, vol. 1, nr 3, s. 17-20	3
25.	Łowkis Bożena, Szymonowicz Maria : An assessment of athrombogenic properties of electret polyethylene film, <i>Polimery w Medycynie</i> , 1998, vol. 28, nr 1-2, s. 3-13	3
26.	Szymonowicz Maria , Kratochwil Jakub, Rutowski Roman, Staniszewska-Kuś Jolanta, Paluch Danuta, Solski Leszek, Żywicka Bogusława: Badanie wpływu materiałów hemostatycznych na parametry układu krzepnięcia i fibrynolizę = Evaluation of the influence of topical haemostatics materials on coagulation and fibrinolysis parameters, <i>Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów</i> , 1999, vol. 2, nr 7-8, s. 45-52	3
27.	Paluch Danuta, Szosland Lidia, Kołodziej Jerzy, Staniszewska-Kuś Jolanta, Szymonowicz Maria , Solski Leszek, Żywicka Bogusława: Badania biologiczne włókien z dibutyrylochityny = A biological investigation of dibutyrylchitin fibres, <i>Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów</i> , 1999, vol. 2, nr 7-8, s. 52-60	3
28.	Paluch Danuta, Pielka Stanisław, Szosland Lidia, Staniszewska-Kuś Jolanta, Szymonowicz Maria , Solski Leszek, Żywicka Bogusława: Włókna z regenerowanej chityny. Badania biologiczne = Biological investigation of the regenerated chitin fibres, <i>Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów</i> , 2000, vol. 3, nr 12, s. 17-22	3
29.	Ulatowska-Jarża Agnieszka, Podbielska Halina, Szymonowicz Maria , Staniszewska-Kuś Jolanta, Paluch Danuta: Badania biologiczne biomateriałów zol-żelowych, <i>Polimery w Medycynie</i> , 2000, vol. 30, nr 1-2, s. 45-54	3
30.	Paluch Danuta, Szosland Lidia, Staniszewska-Kuś Jolanta, Solski Leszek, Szymonowicz Maria , Gębarowska Elżbieta: The biological assessment of the chitin fibres = Ocena biologiczna włókien chitynowych, <i>Polimery w Medycynie</i> , 2000, vol. 30, nr 3-4, s. 3-18 [ang.], s.19-31 [pol.]	3
31.	Paluch Danuta, Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Buczyńska Henryka: Wpływ materiałów o różnej zwilżalności powierzchni na parametry hematologiczne krwi = Influence of materials with various wettability of surface on haematological parameters of blood, <i>Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów</i> , 2001, vol. 4, nr 17-19, s. 23-24	3

32.	Paluch Danuta, Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Majda Jacek: Wpływ materiałów o różnym stopniu zwilżalności na wybrane parametry układu krzepnięcia = The influence of the materials with different moisture surface on the chosen factors of blood coagulation, <i>Polimery w Medycynie</i> , 2001, vol. 31, nr 1-2, s. 27-32	3
33.	Paluch Danuta, Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Rutowski Roman: Badania in vitro wpływu materiałów poliestrowych o różnym stopniu zwilżalności powierzchni na parametry hematologiczne krwi oraz na parametry układu krzepnięcia i fibrynolizy = In vitro studies of the influence polyester materials with a different degree of surface wettability have on blood haematological parameters and coagulation and fibrinolysis system parameters, <i>Polimery w Medycynie</i> , 2002, vol. 32, nr 1-2, s. 41-64	3
34.	Paluch Danuta, Szymonowicz Maria , Rutowski Roman, Milewski Andrzej, Pielka Stanisław, Solski Leszek, Raczyński Krzysztof: Badania śródoperacyjne i badania zmian wybranych parametrów krzepnięcia i fibrynolizy, po implantacji protez poliestrowych DALLON H o zwiększonej zwilżalności powierzchni = Intraoperative studies and studies on selected parameters of coagulation and fibrinolysis following implantation of DALLON H prostheses with greater surface wettability, <i>Polimery w Medycynie</i> , 2002, vol. 32, nr 1-2, s. 65-79	3
35.	Pielka Stanisław, Szymonowicz Maria , Paluch Danuta, Librant Zdzisław, Karaś Joanna, Karmelita-Buczyńska Henryka, Jegerman Zbigniew: Ocena wpływu stanu chropowatości powierzchni ceramiki korundowej na wybrane parametry krwi = Estimation of the reaction of the state of corundum ceramics surface roughness on the chosen blood parameters, <i>Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów</i> , 2003, vol. 6, nr 30-33, s. 59-62	2
36.	Pielka Stanisław, Szymonowicz Maria , Paluch Danuta, Karaś Joanna, Librant Zdzisław, Karmelita-Buczyńska Henryka, Jegerman Zbigniew: Badania oddziaływania kompozytów siarkowych na układ krzepnięcia i elementy komórkowe krwi = Investigation of sulphur composites reaction on the coagulation system and cellular elements of blood, <i>Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów</i> , 2003, vol. 6, nr 30-33, s. 63-66	2
37.	Szymonowicz Maria , Paluch Danuta, Solski Leszek, Pielka Stanisław, Błasińska Anna, Krucińska Izabella, Szosland Lidia: Ocena wpływu materiałów z dibutyrylochityny na aktywację układu krzepnięcia = Evaluation of the influence of dibutyrylchitin materials for activation of blood coagulation system, <i>Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów</i> , 2004, vol. 7, nr 38, s. 123-126	2
38.	Pielka Stanisław, Żywicka Bogusława, Rosiak Janusz, Henke Artur, Ulański Piotr, Paluch Danuta, Szymonowicz Maria , Solski Leszek, Staniszevska-Kuś Jolanta: Odczyn tkankowy po iniekcji preparatu poliwinylpirolidonu (PVP) do stawu kolanowego. Badania doświadczalne, <i>Polimery w Medycynie</i> , 2004, vol. 34, nr 4, s. 3-8	4
39.	Pielka Stanisław, Żywicka Bogusława, Rosiak Janusz, Henke Artur, Ulański Piotr, Paluch Danuta, Szymonowicz Maria , Solski Leszek, Staniszevska-Kuś Jolanta: Badania miejscowej reakcji tkanki mięśniowej po iniekcji preparatu poliwinylpirolidonu, <i>Polimery w Medycynie</i> , 2004, vol. 34, nr 4, s. 9-15	4
	Podsumowanie	116

2. Opisy przypadków –

3. Prace pogładowe –

4. Publikacje pełnotekstowe w suplementach czasopism

4.1. w czasopismach posiadających "impact factor" –

4.2. w czasopismach bez "impact factor"

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty
1	Kuś Henryk, Jaworski Zdzisław, Staniszeńska Jolanta, Borzemska Maria , Knasiak Danuta, Zbieranowski Zdzisław, Żukowska Barbara: Autogenizowanie i liofilizowanie protezy naczyń krwionośnych, Polski Przegląd Chirurgiczny, 1979, nr supl.S, s. 628-636, [Materiały XVII Zjazdu Sekcji Chirurgii Klatki Piersiowej, Serca i Naczyń Towarzystwa Chirurgów Polskich. Wrocław, 20-21 listopada 1977 r.]	5
2	Kuś Henryk, Staniszeńska Jolanta, Borzemska Maria , Knasiak Danuta, Rutowski Roman, Zbieranowski Zdzisław, Żukowska Barbara: Nowy rodzaj tkankowo-alloplastycznych protez naczyniowych, Polski Przegląd Chirurgiczny, 1980, vol. 52, nr 7a supl., s. 341-342, [Materiały naukowe XLIX Zjazdu Towarzystwa Chirurgów Polskich (obrad w sekcjach). Toruń, 13-16. IX. 1978 r.]	5
3	Kuś Henryk, Pielka Stanisław, Rutowski Roman, Zimmer Krzysztof, Paluch Danuta, Solski Leszek, Staniszeńska-Kuś Jolanta, Szymonowicz Maria : Kursy technik mikrochirurgicznych we Wrocławiu. Doświadczenie w szkoleniu mikrochirurgii = Courses of microsurgery in Wrocław. Experience in teaching new techniques to surgeons, Polish Hand Surgery, 1993, nr supl.1, 131-136 (pol.), s.137-140 (ang.)	1
	Podsumowanie	11

5. Listy naukowe do redakcji –

6. Publikacje z udziałem autora w badaniach wielośrodkowych w czasopismach (kontrybutorskie) –

B. PRACE WYKONANE PO UZYSKANIU STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA

I. Wykaz opublikowanych monografii naukowych –

II. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty
1	Szymonowicz Maria , Żywicka Bogusława, Pielka Stanisław, Solski Leszek, Pluta Janusz: Influence of the gelatin-alginate matrixes with calcium lactate for the blood parameters and soft tissue reaction, W: (Bio)degradable polymers from renewable resources : proceedings of the International Conference. Vienna, November 18-21, 2007, (red.) Andrzej J. Nadolny, Vienna 2008, The Scientific Centre of the Polish Academy of Sciences in Vienna, s. 155-161	0
2	Żywicka Bogusława, Zaczyńska E., Czarny A., Pielka Stanisław, Jaegermann Z., Karaś J., Szymonowicz Maria : Activation of transcription nuclear factor NF-kappaB and induction of inflammatory cytokines in immune response on resorbable biomaterials, W: (Bio)degradable polymers from renewable resources : proceedings of the International Conference. Vienna, November 18-21, 2007, (red.) Andrzej J. Nadolny, Vienna 2008, The Scientific Centre of the Polish Academy of Sciences in Vienna, s. 83-87	0
3	Wawrzaszek Renata, Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Batycka Małgorzata, Kmiecik Barbara: Polimery w chirurgii, W: I Konferencja Tech-Med "Materiały biologicznie aktywne". Sulistrowiczki, 8-9.03.2013. Referaty plenarne, Wrocław 2013, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, s. 68-77, ISBN 978-83-7493-741-2	0
4	Żywicka Bogusława, Zaczyńska Ewa, Czarny Anna, Paluch Danuta, Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Pielka Stanisław: Badania biologiczne prototypów włókninowych i piankowych wyrobów opatrunkowych, W: Biodegradowalne wyroby włókniste, (red.) Izabella Krucińska, Łódź 2014, Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej, s. 264-273, (Monografia Politechniki Łódzkiej, ISBN 978-83-7283-639-7	4
5	Żywicka Bogusława, Zaczyńska Ewa, Czarny Anna, Paluch Danuta, Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Pielka Stanisław: Badania biologiczne dzianego opatrunku i implantacyjnego materiału szewnego, W: Biodegradowalne wyroby włókniste, (red.) Izabella Krucińska, Łódź 2014, Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej, s. 307-312, (Monografia Politechniki Łódzkiej, ISBN 978-83-7283-639-7	4
6	Żywicka Bogusława, Krucińska Izabela, Komisarczyk Agnieszka, Mielicka Elżbieta, Zaczyńska Ewa, Czarny Anna, Jadczyk Piotr, Szymonowicz Maria , Garcarek Jerzy, Paluch Danuta, Rybak Zbigniew: Biodegradowalne wyroby włókniste do zastosowań medycznych, W: III Konferencja Tech-Med "Materiały biologicznie aktywne". Świeradów Zdrój, 8-10.04.2016. Referaty plenarne, Wrocław 2016, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, s. 59-67, ISBN 978-83-7493-900-3	0
	Podsumowanie	8

III. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii –

IV. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych

1. Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe

1.1. w czasopismach posiadających "impact factor"

Lp	Opis bibliograficzny	IF	Punkty
1.	Szelest-Lewandowska A., Masiulanis B., Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Paluch Danuta: Modified polycarbonate urethane: synthesis, properties and biological investigation in vitro, Journal of Biomedical Materials Research Part A, 2007, vol. 82, nr 2, s. 509-520	2,612	20

2.	Całkosiński Ireneusz, Dobrzyński Maciej, Kobierska-Brzoza Joanna, Majda Jacek, Szymonowicz Maria , Całkosińska M., Dzierżba Katarzyna, Bronowicka-Szydełko Agnieszka, Sołtan Elżbieta, Seweryn Ewa, Zasadowski A., Gamian Andrzej: The influence of strain, sex and age on selected biochemical parameters in blood serum of Buffalo and Wistar rats, Polish Journal of Veterinary Sciences, 2010, vol. 13, nr 2, s. 293-299	0,507	20
3.	Krucińska Izabella, Komisarczyk Agnieszka, Paluch Danuta, Szymonowicz Maria , Żywicka Bogusława, Pielka Stanisław: The impact of the dibutyrylchitin molar mass on the bioactive properties of dressings used to treat soft tissue wounds, Journal of Biomedical Materials Research Part B-Applied Biomaterials, 2012, vol. 100, s. 11-22, DOI:10.1002/jbm.b.31895	2,308	30
4.	Szymonowicz Maria , Frączek-Szczypta Aneta, Rybak Zbigniew, Błażewicz Stanisław: Comparative assessment of the effect of carbon-based material surfaces on blood clotting activation and haemolysis, Diamond and Related Materials, 2013, vol. 40, s. 89-95, DOI:10.1016/j.diamond.2013.10.002	1,572	30
5.	Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Witkiewicz Wojciech, Pezowicz Celina, Filipiak Jarosław: In vitro hemocompatibility studies of (poly(L-lactide) and poly(L-lactide-co-glycolide) as materials for bioresorbable stents manufacture, Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2014, vol. 16, nr 4, s. 131-139, DOI:10.5277/ABB-00055-2014-03	0,894	15
6.	Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Frączek-Szczypta Aneta, Paluch Danuta, Rusak Agnieszka, Nowicka Katarzyna, Błażewicz Marta: Haemocompatibility and cytotoxic studies of non-metallic composite materials modified with magnetic nano and microparticles, Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2015, vol. 17, nr 3, s. 49-58, DOI:10.5277/ABB-00076-2014-02	0,767	15
7.	Osekowska Małgorzata, Karuga-Kuźniewska Ewa, Wojcieszak Damian, Mazur Michał, Poniedziałek Agata, Kaczmarek Danuta, Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew: Influence of nanocrystalline structure and surface properties of TiO ₂ thin films on the viability of L929 cells, Polish Journal of Chemical Technology, 2015, vol. 17, nr 3, s. 33-39, DOI:10.1515/pjct-2015-0047	0,575	15
8.	Wiśniewska-Wrona Maria, Kucharska Magdalena, Struszczyk Marcin H., Cichecka Magdalena, Wilbik-Hałgas Bożena, Szymonowicz Maria , Paluch Danuta, Guzińska Krystyna, Rybak Zbigniew: Hemostatic, resorbable dressing of natural polymers - Hemoguard, Autex Research Journal, 2016, vol. 16, nr 1, s. 29-34, DOI:10.1515/aut-2015-0051	0,716	20
9.	Szymonowicz Maria , Kucharska Magdalena, Wiśniewska-Wrona Maria, Dobrzyński Maciej, Kołodziejczyk Kamila, Rybak Zbigniew: The evaluation of resorbable haemostatic wound dressings in contact with blood in vitro, Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2017, vol. 19, nr 1, s. 151-165, DOI:10.5277/ABB-00523-2015-04	0,964	15
10.	Szymonowicz Maria , Kazeł-Kęsik Alicja, Sowa Maciej, Żywicka Bogusława, Rybak Zbigniew, Simka Wojciech: On influence of anodic oxidation on thrombogenicity and bioactivity of the Ti-13Nb-13Zr alloy, Acta of Bioengineering and Biomechanics, 2017, vol. 19, nr 2, s. 41-50, DOI:10.5277/ABB-00625-2016-03	0,964	15
11.	Szymonowicz Maria , Korczyński Mariusz, Dobrzyński Maciej, Zawisza Katarzyna, Mikulewicz Marcin, Karuga-Kuźniewska Ewa, Żywicka Bogusława, Rybak Zbigniew, Wigłusz Rafał J.: Cytotoxicity evaluation of high-temperature annealed nanohydroxyapatite in contact with fibroblast cells, Materials, 2017, vol. 10, nr 6, art.590 [13 s.], DOI:10.3390/ma10060590	2,467	35
12.	Żywicka Bogusława, Krucińska Izabella, Garcarek Jerzy, Szymonowicz Maria , Komisarczyk Agnieszka, Rybak Zbigniew: Biological properties of low-toxic PLGA and PLGA/PHB fibrous nanocomposite scaffolds for osseous tissue regeneration. Evaluation of potential bioactivity, Molecules, 2017, vol. 22, nr 11, art.1852 [22 s.], DOI:10.3390/molecules22111852	3,098	30

13.	Krucińska Izabella, Żywicka Bogusława, Komisarczyk Agnieszka, Szymonowicz Maria , Kowalska Stanisława, Zaczyńska Ewa, Struszczyk Marcin, Czarny Anna, Jadczyk Piotr, Umińska-Wasiluk Barbara, Rybak Zbigniew, Kowalczyk Marek: Biological properties of low-toxicity PLGA and PLGA/PHB fibrous nanocomposite implants for osseous tissue regeneration. Part I: Evaluation of potential biotoxicity, <i>Molecules</i> , 2017, vol. 22, nr 12, art.2092 [25 s.], DOI:10.3390/molecules22122092	3,098	30
14.	Rusak Agnieszka, Karuga-Kuźniewska Ewa, Wiatrak Benita, Szymonowicz Maria , Stolarski Mateusz, Radwan-Oczko Małgorzata, Wiglusz Rafał J., Pohl Paweł, Rybak Zbigniew: Venous insufficiency: differences in the content of trace elements. A preliminary report, <i>Advances in Clinical and Experimental Medicine</i> , 2018, vol. 27, nr 5, s. 695-701, DOI:10.17219/acem/68902	1,227	15
15.	Janeczka Maciej, Świderski Jacek, Czerski Albert, Żywicka Bogusława, Bujok Jolanta, Szymonowicz Maria , Bilewicz Ewa, Dobrzyński Maciej, Korczyński Mariusz, Chrószcz Aleksander, Rybak Zbigniew: Preliminary evaluation of thulium doped fiber laser in pig model of liver surgery, <i>BioMed Research International</i> , 2018, vol. 2018, art.3275284 [7 s.], DOI:10.1155/2018/3275284	2,197	25
16.	Janeczka Maciej, Szymczyk Patrycja, Dobrzyński Maciej, Parulska Olga, Szymonowicz Maria , Kuropka Piotr, Rybak Zbigniew, Żywicka Bogusława, Ziółkowski Grzegorz, Marycz Krzysztof, Chrószcz Aleksander, Skalec Aleksandra, Targońska Sara, Wiglusz Rafał J.: Influence of surface modifications of a nanostructured implant on osseointegration capacity - preliminary in vivo study, <i>RSC Advances</i> , 2018, vol. 8, nr 28, s. 15533-15546, DOI:10.1039/c8ra01625a	3,049	35
17.	Dobrzyński Maciej, Pajęczkowska Magdalena, Nowicka Joanna, Jaworski Aleksander, Kosior Piotr, Szymonowicz Maria , Kuropka Piotr, Rybak Zbigniew, Bogucki Zdzisław A., Filipiak Jarosław, Targońska Sara, Ciupa-Litwa Aneta, Han Anna, Wiglusz Rafał J.: Study of surface structure changes for selected ceramics used in the CAD/CAM system on the degree of microbial colonization, in vitro tests, <i>BioMed Research International</i> , 2019, vol. 2019, art.9130806 [13 s.], DOI:10.1155/2019/9130806	2,276	70
18.	Dobrzyński Maciej, Herman Katarzyna, Bryła Ewelina, Fita Katarzyna, Dudek Krzysztof, Kowalczyk-Zajac Małgorzata, Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Korczyński Mariusz, Wiglusz Rafał J.: The heat risk during hardening of dental glass-ionomer cements using a light-curing, <i>Journal of Thermal Analysis and Calorimetry</i> , 2019, vol. 135, nr 6, s. 3123-3128, DOI:10.1007/s10973-018-7504-4	2,731	100
19.	Grzech-Leśniak Kinga, Nowicka Joanna, Pajęczkowska Magdalena, Matys Jacek, Szymonowicz Maria , Kuropka Piotr, Rybak Zbigniew, Dobrzyński Maciej, Dominiak Marzena: Effects of Nd:YAG laser irradiation on the growth of <i>Candida albicans</i> and <i>Streptococcus mutans</i> : in vitro study, <i>Lasers in Medical Science</i> , 2019, vol. 34, nr 1, s. 129-137, DOI:10.1007/s10103-018-2622-6	2,342	70
20.	Szymonowicz Maria , Rusak Agnieszka, Pajęczkowska Magdalena, Nowicka Joanna, Wiśniewska Kamila, Żywicka Bogusława, Rybak Zbigniew, Dobrzyński Maciej: Assessment of cytotoxic and antimicrobial activity of selected gingival haemostatic agents - in vitro study, <i>Acta of Bioengineering and Biomechanics</i> , 2020, vol. 22, nr 3, s. 185-198, DOI:10.37190/ABB-01649-2020-03	1,073	100
21.	Pałka Łukasz Rafał, Rybak Zbigniew, Kuropka Piotr, Szymonowicz Maria Krystyna, Kiryk Jan, Marycz Krzysztof, Dobrzyński Maciej: In vitro SEM analysis of desensitizing agents and experimental hydroxyapatite-based composition effectiveness in occluding dentin tubules, <i>Advances in Clinical and Experimental Medicine</i> , 2020, vol. 29, nr 11, s. 1283-1297, DOI:10.17219/acem/128197	1,727	70

22.	Żywicka Bogusława, Rybak Zbigniew, Janeczek Maciej, Czerski Albert, Bujok Jolanta, Szymonowicz Maria , Dobrzyński Maciej, Korczyński Mariusz, Świderski Jacek: Comparison of a 1940 nm thulium-doped fiber laser and a 1470 nm diode laser for cutting efficacy and hemostasis in a pig model of spleen surgery, Materials, 2020, vol. 13, nr 5, art.1167 [13 s.], [Addendum in: Materials 2021 Vol.14 no.4 art.966], DOI:10.3390/ma13051167	3,623	140
23.	Tomanik Magdalena, Kobielarz Magdalena, Filipiak Jarosław, Szymonowicz Maria , Rusak Agnieszka, Mroczkowska Katarzyna, Antończak Arkadiusz, Pezowicz Celina: Laser texturing as a way of influencing the micromechanical and biological properties of the poly(L-lactide) surface, Materials, 2020, vol. 13, nr 17, art.3786 [13 s.], DOI:10.3390/ma13173786	3,623	140
24.	Zakrzewski Wojciech, Dobrzyński Maciej, Nowicka Joanna, Pajączkowska Magdalena, Szymonowicz Maria , Targońska Sara, Sobierajska Paulina, Wiglusz Katarzyna, Dobrzyński Wojciech, Lubojański Adam, Fedorowicz Sebastian, Rybak Zbigniew, Wiglusz Rafał J.: The influence of ozonated olive oil-loaded and copper-doped nanohydroxyapatites on planktonic forms of microorganisms, Nanomaterials, 2020, vol. 10, nr 10, art.1997 [21 s.], DOI:10.3390/nano10101997	5,076	100
25.	Żywicka Bogusława, Bujok Jolanta, Janeczek Maciej, Czerski Albert, Szymonowicz Maria , Dobrzyński Maciej, Świderski Jacek, Rybak Zbigniew: Usefulness of thulium-doped fiber laser and diode laser in zero ischemia kidney surgery - comparative study in pig model, Materials, 2021, vol. 14, nr 8, art.2000 [11 s.], DOI:10.3390/ma14082000	3,748	140
26.	Janeczek Maciej, Rybak Zbigniew, Lipińska Anna, Bujok Jolanta, Czerski Albert, Szymonowicz Maria , Dobrzyński Maciej, Świderski Jacek, Żywicka Bogusława: Local effects of a 1940 nm thulium-doped fiber laser and a 1470 nm diode laser on the pulmonary parenchyma: an experimental study in a pig model, Materials, 2021, vol. 14, nr 18, art.5457 [13 s.], DOI:10.3390/ma14185457	3,748	140
27.	Rybak Zbigniew, Janeczek Maciej, Dobrzyński Maciej, Wujczyk Marta, Czerski Albert, Kuropka Piotr, Noszczyk-Nowak Agnieszka, Szymonowicz Maria , Sender-Janeczek Aleksandra, Wiglusz Katarzyna, Wiglusz Rafał J.: Study of Flebogrif®-a new tool for mechanical sclerotherapy-effectiveness assessment based on animal model, Nanomaterials, 2021, vol. 11, nr 2, art.544 [13 s.], DOI:10.3390/nano11020544	5,719	100
28.	Szymonowicz Maria , Dobrzyński Maciej, Targońska Sara, Rusak Agnieszka, Rybak Zbigniew, Struszczyk Marcin H., Majda Jacek, Szymański Damian, Wiglusz Rafał J.: The influence of a knitted hydrophilic prosthesis of blood vessels on the activation of coagulation system - in vitro study, Nanomaterials, 2021, vol. 11, nr 6, art.1600 [17 s.], DOI:10.3390/nano11061600	5,719	100
29.	Wiśniewska Kamila, Rybak Zbigniew, Szymonowicz Maria , Kuropka Piotr, Kaleta-Kuratewicz Katarzyna, Dobrzyński Maciej: Detection of lymphatic vessels in dental pulp, Biology, 2022, vol. 11, nr 5, art.635 [17 s.], DOI:10.3390/biology11050635	4,2	100
30.	Światała Mateusz, Zakrzewski Wojciech, Rybak Zbigniew, Szymonowicz Maria , Dobrzyński Maciej: The use of modern technologies by dentists in Poland: questionnaire among Polish dentists, Healthcare, 2022, vol. 10, nr 2, art.225 [14 s.], DOI:10.3390/healthcare10020225	2,8	40
31.	Żywicka Bogusława, Struszczyk Marcin Henryk, Paluch Danuta, Kostanek Krzysztof, Krucińska Izabella, Kowalski Krzysztof, Kopias Kazimierz, Rybak Zbigniew, Szymonowicz Maria , Gutowska Agnieszka, Kubiak Paweł: Design of new concept of knitted hernia implant, Materials, 2022, vol. 15, nr 7, art.2671 [19 s.], DOI:10.3390/ma15072671	3,4	140

32.	Błaszczuk Bartłomiej, Pajęczkowska Magdalena, Nowicka Joanna, Szymonowicz Maria , Zakrzewski Wojciech, Lubojański Adam, Hercuń-Jaskółka Marlena, Synowiec Aleksandra, Fedorowicz Sebastian, Dobrzyński Wojciech, Rybak Zbigniew, Dobrzyński Maciej: Microbiological evaluation of water used in dental units, Water, 2022, vol. 14, nr 6, art.915 [17 s.], DOI:10.3390/w14060915	3,4	100
33.	Żak Małgorzata, Rusak Agnieszka, Kuropka Piotr, Szymonowicz Maria , Pezowicz Celina: Mechanical properties and osteointegration of the mesh structure of a lumbar fusion cage made by 3D printing, Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, 2023, vol. 141, art.105762 [9 s.], DOI:10.1016/j.jmbbm.2023.105762	3,9*	100
	Podsumowanie	86,120	2115

* IF 2022

1.2. w czasopismach bez "impact factor"

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty
1	Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Haznar Dorota, Pluta Janusz: Badania oddziaływania matryc żelatynowo-alginianowych na składniki morfotyczne i białka krwi = Stidues of reaction of gelatin-alginate matrixes on morphotic elements and blood proteins, Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów, 2007, vol. 10, nr 69-72, s. 76-81	6
2	Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Owczarek Artur, Haznar Dorota, Pluta Janusz: Study on influence of gelatin-alginate matrixes on the coagulation system and morphotic blood elements, Macromolecular Symposia, 2007, vol. 253, s. 71-76	15
3	Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Paluch Danuta, Żywicka Bogusława, Obłąkowska Dorota, Błażewicz Stanisław: Badania działania hemolitycznego wybranych materiałów węglowych = Study of the haemolytic action of selected carbon materials, Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów, 2008, vol. 11, nr 77-80, s. 21-22	9
4	Szymonowicz Maria , Pliszcak-Król Aleksandra, Pielka Stanisław, Król Jarosław, Graczyk Stanisław, Haznar Dorota, Pluta Janusz: Badania reaktywności leukocytów krwi po kontakcie z matrycami żelatynowo-alginianowymi = Studies of the reactivity of leukocytes after contact with gelatine-alginate matrixes, Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów, 2008, vol. 11, nr 81-84, s. 29-30	9
5	Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Marcinkowska Anna, Żywicka Bogusława, Gamian Andrzej, Haznar Dorota, Pluta Janusz: Cellular response after stimulation of the gelatin-alginate matrixes, Macromolecular Symposia, 2008, vol. 272, nr 1, s. 58-62	20
6	Szymonowicz Maria : Wpływ dimeru lizozymu na wybrane parametry krwi u zdrowych królików, Polimery w Medycynie, 2008, vol. 38, nr 2, s. 43-75	6
7	Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Paluch Danuta, Żywicka Bogusława, Karuga Ewa, Obłąkowska Dorota, Błażewicz Stanisław: Badania oddziaływania kompozytu węglowo-krzemowego na elementy morfotyczne krwi = Studies of composite carbon/silicon reaction on cellular morphotic element of blood, Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów, 2009, vol. 12, nr 89-91, s. 130-134	9
8	Szymonowicz Maria , Pielka Stanisław, Paluch Danuta, Żywicka Bogusława, Karuga Ewa, Obłąkowska Dorota, Błażewicz Stanisław: Wpływ materiałów węglowych na krzepnięcie krwi = Influence of carbon materials on blood coagulation, Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów, 2009, vol. 12, nr 89-91, s. 135-139	9
9	Żywicka Bogusława, Pielka Stanisław, Paluch Danuta, Solski Leszek, Szymonowicz Maria , Struszczyk A.M.H.: Histological evaluation of the soft tissue reaction after implantation of hernia polypropylene meshes, Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów, 2009, vol. 12, nr 89-91, s. 34-37	9
10	Szymonowicz Maria , Janus Andrzej, Pielka Stanisław, Obłąkowska Dorota, Błażewicz Stanisław: Wpływ węgla pirolitycznego na parametry morfologiczne krwi = Effect of pyrolytic carbon on the morphological parameters of blood, Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów, 2010, vol. 13, nr 96-98, s. 83-87	9

11	Pliszczyk-Król Aleksandra, Szymonowicz Maria , Król Jarosław, Rybak Zbigniew, Graczyk Stanisław, Haznar Dorota, Pluta Janusz: Wpływ matryc żelatynowo-alginianowych na zmiany morfologiczne i czynnościowe leukocytów krwi, Polimery w Medycynie, 2013, vol. 43, nr 3, s. 153-158	6
12	Szymonowicz Maria , Żywicka Bogusława, Rybak Zbigniew, Rusak Agnieszka, Haznar Dorota, Pluta Janusz: Wpływ matryc żelatynowo-alginianowych z mleczanem wapnia na osoczowy układ krzepnięcia po implantacji w tkanki miękkie, Polimery w Medycynie, 2013, vol. 43, nr 3, s. 159-164	6
13	Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Paluch Danuta, Marycz Krzysztof, Kaliński Krzysztof, Błazewicz Stanisław: Badania interakcji powierzchni węgla pirolitycznego z komórkami i białkami krwi, Polimery w Medycynie, 2013, vol. 43, nr 3, s. 165-173	6
14	Kucharska Magdalena, Wiśniewska-Wrona Maria, Brzoza-Malczewska Kinga, Struszczyk Marcin H., Cichecka Magdalena, Wilbik-Hałas Bożena, Rybak Zbigniew, Szymonowicz Maria , Paluch Danuta, Guzińska Krystyna, Kaźmierczak Dorota: Haemostatic, resorbable dressing of natural polymers - HEMOGUARD, Progress on Chemistry and Application of Chitin and Its Derivatives, 2015, vol. 20, s. 130-141, DOI:10.15259/PCACD.20.12	11
15	Żywicka Bogusława, Szymonowicz Maria , Bryła Danuta, Rybak Zbigniew: Histological evaluation of the local soft tissue reaction after implanting resorbable and non-resorbable monofilament fibers, Polimery w Medycynie, 2016, vol. 46, nr 2, s. 135-143, DOI:10.17219/pim/68618	9
	Podsumowanie	139

2. Opisy przypadków –

3. Prace poglądowe

3.1. w czasopismach posiadających "impact factor"

Lp	Opis bibliograficzny	IF	Punkty
1.	Zakrzewski Wojciech, Dobrzyński Maciej, Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew: Stem cells: past, present, and future, Stem Cell Research & Therapy, 2019, vol. 10, art.68 [22 s.], DOI:10.1186/s13287-019-1165-5	5,116	100
2.	Zakrzewski Wojciech, Dobrzyński Maciej, Rybak Zbigniew, Szymonowicz Maria , Wigłusz Rafał J.: Selected nanomaterials' application enhanced with the use of stem cells in acceleration of alveolar bone regeneration during augmentation process, Nanomaterials, 2020, vol. 10, nr 6, art.1216 [25 s.], DOI:10.3390/nano10061216	5,076	100
3.	Wiśniewska Kamila, Rybak Zbigniew, Szymonowicz Maria , Kuropka Piotr, Dobrzyński Maciej: Review on the lymphatic vessels in the dental pulp, Biology, 2021, vol. 10, nr 12, art.1257 [12 s.], DOI:10.3390/biology10121257	5,168	100
4.	Skorulska Aleksandra, Piszko Paweł, Rybak Zbigniew, Szymonowicz Maria , Dobrzyński Maciej: Review on polymer, ceramic and composite materials for CAD/CAM indirect restorations in dentistry - application, mechanical characteristics and comparison, Materials, 2021, vol. 14, nr 7, art.1592 [21 s.], DOI:10.3390/ma14071592	3,748	140
5.	Zakrzewski Wojciech, Dobrzyński Maciej, Zawadzka-Knefel Anna, Lubojański Adam, Dobrzyński Wojciech, Janecki Mateusz, Kurek Karolina, Szymonowicz Maria , Wigłusz Rafał Jakub, Rybak Zbigniew: Nanomaterials application in endodontics, Materials, 2021, vol. 14, nr 18, art.5296 [34 s.], DOI:10.3390/ma14185296	3,748	140
6.	Lubojński Adam, Dobrzyński Maciej, Nowak Nicole, Rewak-Soroczyńska Justyna, Sztylek Klaudia, Zakrzewski Wojciech, Dobrzyński Wojciech, Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Wigłusz Katarzyna, Wigłusz Rafał J.: Application of selected nanomaterials and ozone in modern clinical dentistry, Nanomaterials, 2021, vol. 11, nr 2, art.259 [30 s.], DOI:10.3390/nano11020259	5,719	100

7.	Zakrzewski Wojciech, Dobrzyński Maciej, Dobrzyński Wojciech, Zawadzka-Knefel Anna, Janecki Mateusz, Kurek Karolina, Lubojański Adam, Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Wiglusz Rafał J.: Nanomaterials application in orthodontics, Nanomaterials, 2021, vol. 11, nr 2, art.337 [19 s.], DOI:10.3390/nano11020337	5,719	100
8.	Wiśniewska Kamila, Rybak Zbigniew, Wątrobiński Marcin, Struszczyk Marcin H., Filipiak Jarosław, Żywicka Bogusława, Szymonowicz Maria : Bioresorbable polymeric materials - current state of knowledge, Polimery, 2021, vol. 66, nr 1, s. 3-10, DOI:10.14314/polimery.2021.1.1	1,528	70
9.	Mazur Maciej, Zakrzewski Wojciech, Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew: Medical adhesives and their role in laparoscopic surgery - a review of literature, Materials, 2022, vol. 15, nr 15, art.5215 [19 s.], DOI:10.3390/ma15155215	3,4	140
10.	Lubojński Adam, Piesiak-Pańczyszyn Dagmara, Zakrzewski Wojciech, Dobrzyński Wojciech, Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Mielan Bartosz, Wiglusz Rafał J., Watras Adam, Dobrzyński Maciej: The safety of fluoride compounds and their effect on the human body - a narrative review, Materials, 2023, vol. 16, nr 3, art.1242 [20 s.], DOI:10.3390/ma16031242	3,4*	140
Podsumowanie		42,622	1130

* IF 2022

3.2. w czasopismach bez "impact factor"

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty
1	Cykowska Małgorzata, Chlebus Edward, Dybała Bogdan, Dobrzyński Maciej, Bazan Justyna, Parulska Olga, Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Goździewska-Harłajczuk Karolina: Review of the known applications SLM techniques in dentistry, Acta Scientiarum Polonorum -Medicina Veterinaria, 2014, vol. 13, nr 1-4, s. 5-14	6
2	Kobierska-Brzoza Joanna Monika, Dobrzyński Maciej, Fita Katarzyna Agnieszka, Bader-Orłowska Dorota, Szymonowicz Maria : Aktualnie zalecane materiały odtwórcze w nowoczesnej stomatologii zachowawczej, Polimery w Medycynie, 2015, vol. 45, nr 1, s. 37-43	9
3	Kołodziejczyk Kamila, Dudziak-Milkowska Katarzyna, Rybak Zbigniew, Szymonowicz Maria , Kosior Piotr, Dobrzyński Maciej: Zastosowanie materiałów hydroksyapatytowych w regeneracji tkanki kostnej, Gerontologia Współczesna, 2016, vol. 4, nr 2, s. 81-84	4
4	Bębenek Kacper, Błaszczuk Anna, Kiryk Jan, Kotowski Dawid, Szczygielski Tomasz, Szymonowicz Maria , Kosior Piotr, Bryła Ewelina, Dobrzyński Maciej, Rybak Zbigniew: Helicobacter pylori w biofilmie nazębnym - przegląd piśmiennictwa, Gerontologia Współczesna, 2017, vol. 5, nr 1, s. 18-22	4
5	Dudziak-Milkowska Katarzyna, Bębenek Kacper, Błaszczuk Anna, Kiryk Jan, Kotowski Dawid, Kowalska Katarzyna, Szczygielski Tomasz, Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Kosior Piotr, Bryła Ewelina, Dobrzyński Maciej: Zastosowanie lasera diodowego SIROLaser Blue w stomatologii, Inżynier i Fizyk Medyczny, 2017, vol. 6, nr 2, s. 115-118	4
6	Bębenek Kacper, Błaszczuk Anna, Kiryk Jan, Kotowski Dawid, Kowalska Katarzyna, Szczygielski Tomasz, Szymonowicz Maria , Rybak Zbigniew, Więckiewicz Włodzimierz, Kosior Piotr, Bryła Ewelina, Dobrzyński Maciej: Możliwości rekonstrukcji uzębienia przy pomocy implantów bikortkalnych - przegląd piśmiennictwa, Inżynier i Fizyk Medyczny, 2018, vol. 7, nr 2, s. 121-124	4
7	Błaszczuk Bartłomiej, Dobrzyński Maciej, Błaszczuk Tomasz, Szymonowicz Maria , Czajczyńska-Waszkiewicz Agnieszka, Rybak Zbigniew, Rybak Wojciech, Wiglusz Rafał J.: Zastosowanie hydroksyapatytu w medycynie estetycznej = Use of calcium hydroxyapatite in aesthetic medicine, Acta of Dental Bioengineering and Biomaterials, 2021, vol. 1, nr 1, 27-33, 65-71, [Publikacja w czasopiśmie spoza listy MNiSW]	5
Podsumowanie		36

4. Publikacje pełnotekstowe w suplementach czasopism

4.1. w czasopismach posiadających "impact factor"

Lp	Opis bibliograficzny	IF	Punkty
1	Szklarz Magdalena, Pałka Łukasz, Skalec Aleksandra, Dudziak-Milkowska Katarzyna, Szymonowicz Maria , Chrószcz Aleksander, Kirstein Karol, Janeczek Maciej, Rybak Zbigniew, Dobrzyński Maciej: Photodynamic therapy in maxillofacial oncology - a review, Polish Journal of Environmental Studies, 2016, vol. 25, nr 6A, s. 102-110	0,793	15
2	Szklarz Magdalena, Pałka Łukasz, Skalec Aleksandra, Dudziak Katarzyna, Szymonowicz Maria , Chrószcz Aleksander, Kirstein Karol, Janeczek Maciej, Rybak Zbigniew, Dobrzyński Maciej: The immunological aspects of photodynamic therapy (PDT) - a review, Polish Journal of Environmental Studies, 2016, vol. 25, nr 6A, s. 95-101	0,793	15
3	Kirstein Karol, Kołodziejczyk Kamila, Cykowska Małgorzata, Dobrzyński Maciej, Szymonowicz Maria , Skalec Aleksandra, Szklarz Magdalena, Chrószcz Aleksander, Janeczek Maciej, Rybak Zbigniew: Bioresorbable materials in dental surgery, Polish Journal of Environmental Studies, 2016, vol. 25, nr 6A, s. 87-90	0,793	15
4	Kirstein Karol, Kołodziejczyk Kamila, Dobrzyński Maciej, Szymonowicz Maria , Pałka Łukasz, Skalec Aleksandra, Szklarz Magdalena, Chrószcz Aleksander, Janeczek Maciej, Rybak Zbigniew: The immune response in odontogenic inflammatory processes, Polish Journal of Environmental Studies, 2016, vol. 25, nr 6A, s. 91-94	0,793	15
	Podsumowanie	3,172	60

4.2. w czasopismach bez "impact factor" –

5. Listy naukowe do redakcji –

6. Publikacje z udziałem autora w badaniach wielośrodkowych w czasopismach (kontrybutorskie) –