

**Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny**

**I. INFORMACJA O OSIĄGNIĘCIACH NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY**

Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy; pt. „**Metody oceny progresji przewlekłych glomerulopatii**”

1. Expression of cell membrane antigens in cells excreted in the urinary sediment predicts progression of renal disease in patients with focal segmental glomerulosclerosis. Andrzej Konieczny, Agnieszka Czyżewska-Buczyńska, Monika Ryba, Dagna Rukasz, Magdalena Krajewska, Wojciech Witkiewicz, Zbigniew Hruby. *Am.J.Nephrol.* 2015 Vol.42 no.1 s.35-41, ryc. summ. DOI: 10.1159/000438930

Impact Factor: 2,605

Punkty ministerialne: 35

W powstaniu publikacji mój udział polegał na opracowaniu koncepcji pracy, zaplanowaniu badania, rekrutacji pacjentów, wykonaniu biopsji nerek, pozyskiwaniu materiału od pacjentów, prowadzeniu dalszej obserwacji, wykonaniu analizy statystycznej danych oraz przygotowaniu manuskryptu.

2. Candidate urine peptide biomarkers for IgA nephropathy: where are we now? Karolina Marek-Bukowiec, Andrzej Konieczny, Krzysztof Ratajczyk, Wojciech Witkiewicz. *Dis.Markers* 2018 Vol.2018 art.5205831 [7 s.], tab. bibliogr. 65 poz. summ. DOI: 10.1155/2018/5205831

Impact Factor: 2,761

Punkty ministerialne: 25

Mój wkład w powstaniu tej publikacji polegał na opracowaniu koncepcji artykułu, zbieraniu i analizie danych oraz przygotowaniu manuskryptu.

3. Machine learning in prediction of IgA nephropathy outcome: a comparative approach. Andrzej Konieczny, Jakub Stojanowski, Magdalena Krajewska, Mariusz Kusztal. *J.Pers.Med.* 2021 Vol.11 no.4 art.312 [11 s.], ryc. tab. bibliogr. 17 poz. summ. DOI: 10.3390/jpm11040312

Impact Factor: 4,945

Punkty ministerialne: 70

Mój udział w powstaniu publikacji polegał na stworzeniu koncepcji pracy, opracowaniu metodologii, zbieraniu i analizie danych oraz przygotowaniu manuskryptu.

4. Clinical and histopathological factors influencing IgA nephropathy outcome. Andrzej Konieczny, Piotr Donizy, Tomasz Gołębiowski, Andrzej Tukiendorf, Agnieszka Hałoń, Mariusz Kuształ, Hanna Augustyniak-Bartosik, Magdalena Krajewska. *Diagnostics* 2021 Vol.11 no.10 art.1764 [12 s.], ryc. tab. bibliogr. 29 poz. summ. DOI: 10.3390/diagnostics11101764

Impact Factor: 3,706

Punkty ministerialne: 70

Mój udział w powstaniu publikacji polegał na opracowaniu koncepcji badania, przygotowaniu metodologii, zbieraniu i analizie danych, przygotowaniu manuskryptu.

Cykl publikacji będący podstawą wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego:  
4 publikacje, o łącznym IF 14,017 i 200 punktów ministerialnych

## II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).
2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.
  - Choroby nerek u pacjentów onkologicznych. Andrzej Konieczny. W: Choroby zakaźne u pacjentów leczonych onkologicznie Poznań 2020, Termedia sp. z o.o, s.509-516, bibliogr. 10 poz, 978-83-7988-351-6.
3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii.
4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

### **Przed uzyskaniem stopnia doktora.**

1. Nadwrażliwość na leki wśród mieszkańców wybranych rejonów Dolnego Śląska (Drug hypersensitivity of inhabitants in chosen Lower Silesia Regions). Wanda Balińska-Miśkiewicz, Andrzej Boznański, Jerzy Liebhart, Józef Małolepszy,

Marcin Grabowski, Andrzej Konieczny. *Adv. Clin. Exp. Med.* 2006 Vol.15 no.1 s.81-87, tab. bibliogr. 22 poz. streszcz. summ.

**Po uzyskaniu stopnia doktora.**

1. Charakterystyka ostrej, hemodynamicznie stabilnej zatorowości płucnej ujawniającej się omdleniem (Characteristics of acute, hemodynamically stable pulmonary embolism presenting as a syncope). Daniel Błaszczyk, Jerzy Lewczuk, Piotr Piszko, Bartosz Ludwik, Andrzej Konieczny, Małgorzata Nowak, Marzena Stopyra-Początek, Krzysztof Wrabec. *Wiad. Lek.* 2006 T.59 nr 9/10 s.607-611, tab. bibliogr. 20 poz. streszcz. summ
2. Zatorowość płucna w materiale 98 kolejnych chorych z napadowym migotaniem przedsionków. Diagnostyczna rola echokardiografii (Pulmonary embolism in 98 consecutive with paroxysmal atrial fibrillation. Diagnostic role of echocardiography). Piotr Piszko, Jerzy Lewczuk, Lucyna Lenartowska, Jacek Jagas, Renata Romaszkievicz, Daniel Błaszczyk, Karol Turkiewicz, Andrzej Konieczny, Bartosz Ludwik. *Pol.Przegl.Kardiol.* 2006 T.8 nr 4 s.253-256, tab. bibliogr. 16 poz. summ.
3. Complement C5 mediates experimental tubulointerstitial fibrosis. Peter Boor, Andrzej Konieczny, Luigi Villa, Anna-Lisa Schult, Eva Bücher, Song Rong, Uta Kunter, Claudia R.C. Van Roeyen, Thomas Polakowski, Heiko Hawlisch, Sonja Hillebrandt, Frank Lammert, Frank Eitner, Jürgen Floege, Tammo Ostendorf. *J.Am.Soc.Nephrol.* 2007 Vol.18 no.5 s.1508-1515, ryc. tab. bibliogr. 52 poz. summ. DOI: 10.1681/ASN.2006121343 (P.B. and A.K. contributed equally to this study)
4. Mesenchymal stem cells prevent progressive experimental renal failure but maldifferentiate into glomerular adipocytes. Uta Kunter, Song Rong, Peter Boor, Frank Eitner, Gerhard Müller-Newen, Zivka Djuric, Claudia R. Van Roeyen, Andrzej Konieczny, Tammo Ostendorf, Luigi Villa, Maja Milovanceva-Popovska, Donscho Kerjaschki, Jürgen Floege. *J.Am.Soc.Nephrol.* 2007 Vol.18 no.6 s.1754-1764, ryc. tab. bibliogr. 41 poz. summ. DOI: 10.1681/ASN.2007010044
5. PDGF-D inhibition by CR002 ameliorates tubulointerstitial fibrosis following experimental glomerulonephritis. Peter Boor, Andrzej Konieczny, Luigi Villa, Uta Kunter, Claudia R.C. Van Roeyen, William J. Larochelle, Glennda Smithson, Sharon Arrol, Tammo Ostendorf, Jürgen Floege. *Nephrol.Dial.Transplant.* 2007

Vol.22 no.5 s.1323-1331, ryc. tab. bibliogr. 37 poz. summ. DOI: 10.1093/ndt/gfl691

6. Clinical course of unoperated mild chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Renata Romaszkievicz, Jerzy Lewczuk, Piotr Piszko, Lucyna Lenartowska, Jacek Jagas, Andrzej Konieczny, Marta Cisowska. *Kardiolog.Pol.* 2011 T.69 nr 5 s.438-443, ryc. tab. bibliogr. 18 poz. streszcz. summ.
7. Effects and mechanisms of angiotensin II receptor blockade with telmisartan in a normotensive model of mesangioproliferative nephritis. Luigi Villa, Peter Boor, Andrzej Konieczny, Uta Kunter, Claudia R.C. Van Roeyen, Bernd Denecke, Lin Gan, Michael B. Kupper, Kurt Hoffmann, Frank Eitner, Tammo Ostendorf, Jürgen Floege. *Nephrol.Dial.Transplant.* 2011 Vol.26 no.10 s.3131-3143, ryc. tab. bibliogr. 48 poz. summ. DOI: 10.1093/ndt/gfr096
8. Late angiotensin II receptor blockade in progressive rat mesangioproliferative glomerulonephritis: new insights into mechanisms. Luigi Villa, Peter Boor, Andrzej Konieczny, Uta Kunter, Claudia R.C. Van Roeyen, Bernd Denecke, Lin Gan, Matthias A. Neusser, Clemens D. Cohen, Frank Eitner, Thomas Scholl, Tammo Ostendorf, Jürgen Floege. *J.Pathol.* 2013 Vol.229 no.5 s.672-684, ryc. tab. bibliogr. 30 poz. summ. DOI: 10.1002/path.4151
9. The clinicopathological determinants of native arteriovenous fistula failure in patients on maintenance hemodialysis. Zbigniew Hruby, Maria Stanek-Piotrowska, Jakub Turek, Wojciech Witkiewicz, Anna Jonkisz, Andrzej Konieczny, Mariusz Kosiński, Tadeusz Dobosz. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2013 Vol.22 no.4 s.495-500, ryc. tab. bibliogr. 12 poz. streszcz. summ.
10. Risk factors of the *Clostridium difficile* infection in patients with chronic kidney disease. Łukasz Lis, Patryk Jerzak, Andrzej Konieczny, Michał Sroka, Barbara Nociński-Rychlewska, Paweł Podgórski, Wojciech Witkiewicz, Zbigniew Hruby. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2018 Vol.27 no.8 s.1081-1084, tab. bibliogr. 14 poz. summ. DOI: 10.17219/acem/70809
11. Safety studies of pneumococcal endolysins Cpl-1 and Pal. Marek Harhala, Daniel C. Nelson, Paulina Miernikiewicz, Ryan D. Heselpoth, Beata Brzezicka, Joanna Majewska, Sara B. Linden, Xiaoran Shang, Aleksander Szymczak, Dorota Lecion, Karolina Marek-Bukowiec, Marlena Kłak, Bartosz Wojciechowicz, Karolina Lahutta, Andrzej Konieczny, Krystyna Dąbrowska. *Viruses-Basel* 2018 Vol.10 no.11 art.638 [13], ryc. bibliogr. 35 poz. summ. DOI: 10.3390/v10110638

12. Evaluation of tryptic podocin peptide in urine sediment using LC-MS-MRM method as a potential biomarker of glomerular injury in dogs with clinical signs of renal and cardiac disorders. Evaluation of tryptic podocin peptide in urine sediment using LC-MS-MRM method as a potential biomarker of glomerular injury in dogs with clinical signs of renal and cardiac disorders. Barbara Szczepankiewicz, Remigiusz Bąchor, Robert Pasławski, Natalia Siwińska, Urszula Pasławska, Andrzej Konieczny, Zbigniew Szewczuk. *Molecules* 2019 Vol.24 no.17 art.3088 [16 s.], ryc. tab. bibliogr. 32 poz. summ. DOI: 10.3390/molecules24173088
13. Isobaric duplex based on a combination of  $^{16}\text{O}/^{18}\text{O}$  enzymatic exchange and labeling with pyrylium salts. Mateusz Waliczek, Remigiusz Bąchor, Monika Kijewska, Dorota Gąsczyk, Karolina Panek-Laszczyńska, Andrzej Konieczny, Krystyna Dąbrowska, Wojciech Witkiewicz, Karolina Marek-Bukowiec, Joanna Tracz, Magdalena Łuczak, Zbigniew Szewczuk, Piotr Stefanowicz. *Anal.Chim.Acta* 2019 Vol.1048 s.96-104, ryc. bibliogr. 25 poz. summ. DOI: 10.1016/j.aca.2018.10.012
14. Detection of podocin in human urine sediment samples by charge derivatization and LC-MS-MRM method. Remigiusz Bąchor, Dorota Gąsczyk, Karolina Panek-Laszczyńska, Andrzej Konieczny, Wojciech Witkiewicz, Piotr Stefanowicz, Zbigniew Szewczuk. *Int.J.Mol.Sci.* 2020 Vol.21 no.9 art.3225 [13 s.], ryc. bibliogr. 38 poz. summ. DOI: 10.3390/ijms21093225
15. Disability of dialysis patients and the condition of blood vessels. Tomasz Gołębiowski, Mariusz Kusztal, Andrzej Konieczny, Krzysztof Letachowicz, Ada Gawryś, Beata Skolimowska, Bożena Ostrowska, Sławomir Zmonarski, Dariusz Janczak, Magdalena Krajewska. *J.Clin.Med.* 2020 Vol.9 no.6 art.1806 [12 s.], ryc. tab. bibliogr. 48 poz. summ. DOI: 10.3390/jcm9061806
16. Enrichment of cysteine-containing peptide by on-resin capturing and fixed charge tag derivatization for sensitive ESI-MS detection. Remigiusz Bąchor, Oliwia Gorzeń, Anna Rola, Karolina Mojsa, Karolina Panek-Laszczyńska, Andrzej Konieczny, Krystyna Dąbrowska, Wojciech Witkiewicz, Zbigniew Szewczuk. *Molecules* 2020 Vol.25 no.6 art.1372 [10 s.], ryc. bibliogr. 21 poz. summ. DOI: 10.3390/molecules25061372
17. Preparation of isotopically labelled standards of creatinine via H/D exchange and their application in quantitative analysis by LC-MS. Remigiusz Bąchor, Andrzej

Konieczny, Zbigniew Szewczuk. *Molecules* 2020 Vol.25 no.7 art.1514 [10 s.], ryc. tab. bibliogr. 26 poz. summ. DOI: 10.3390/molecules25071514

18. Exhausted capacity of bicarbonate buffer in renal failure diagnosed using point of care analyzer. Tomasz Gołębiowski, Mariusz Kuształ, Andrzej Konieczny, Magdalena Kuriata-Kordek, Ada Gawryś, Hanna Augustyniak-Bartosik, Krzysztof Letachowicz, Dorota Zielińska, Magdalena Wiśniewska, Magdalena Krajewska. *Diagnostics* 2021 Vol.11 no.2 art.226 [11 s.], ryc. tab. bibliogr. 23 poz. summ. DOI: 10.3390/diagnostics11020226
19. Focal and segmental glomerulosclerosis in adults: early clinical course and prognostic factors for short-term outcome. Patryk Jerzak, Andrzej Konieczny, Michał Sroka, Łukasz Lis, Paweł Podgórski, Wojciech Witkiewicz, Zbigniew Hruby. *Rev.Nefrol.Dial.Traspl.* 2021 Vol.41 no.1 s.23-29, ryc. tab. bibliogr. 12 poz. summ.
20. mRNA fingerprint of early-stage clear cell renal cell carcinoma identified in urinary exosomes by mRNA sequencing. Karolina Marek-Bukowiec, Andrzej Konieczny, Krzysztof Ratajczyk, Hanna Czapor-Irzabek, Agata Górniak, Paweł Kowal. *Pol.Arch.Med.Wewn.* 2021 Vol.131 no.6 s.582-585, ryc. bibliogr. 12 poz. summ. DOI: 10.20452/pamw.16005 (KM-B and AK contributed equally to this work)
21. Selective ESI-MS detection of carbonyl containing compounds by aminoxyacetic acid immobilized on a resin. Monika Kijewska, Tomasz Koch, Mateusz Waliczek, Andrzej Konieczny, Piotr Stefanowicz, Zbigniew Szewczuk. *Anal.Chim.Acta* 2021 Vol.1176 art.338767 [14 s.], ryc. tab. bibliogr. 51 poz. summ. DOI: 10.1016/j.aca.2021.338767
22. Clinical course of unoperated mild chronic thromboembolic pulmonary hypertension. Renata Romaszkievicz, Jerzy Lewczuk, Piotr Piszko, Lucyna Lenartowska, Jacek Jagas, Andrzej Konieczny, Marta Cisowska. *Kardiol.Pol.* 2011 T.69 nr 5 s.438-443, ryc. tab. bibliogr. 18 poz. streszcz. summ.
23. Pulmonary thromboembolism in 102 consecutive patients with chronic atrial fibrillation. Diagnostic value of echocardiography. Piotr Piszko, Jerzy Lewczuk, Lucyna Lenartowska, Jacek Jagas, Renata Romaszkievicz, Daniel Błaszczyk, Andrzej Konieczny, Karol Turkiewicz. *Kardiol.Pol.* 2007 T.65 nr 3 s.246-251, tab. bibliogr. 21 poz. streszcz. summ.

24. Długotrwała obserwacja przebiegu przewlekłego zakrzepowo zatorowego nadciśnienia płucnego nie poprzedzonego ostrym, leczonym płucnym incydem zatorowym. (Long term course of chronic thromboembolic pulmonary hypertension, not preceded by acute, treated pulmonary embolic event). Renata Romaszekiewicz, Jerzy Lewczuk, Piotr Piszko, Lucyna Lenartowska, Jacek Jagas, Andrzej Konieczny, Wojciech Witkiewicz. *Przegl.Lek.* 2013 T.70 nr 3 s.93-96, ryc. tab. bibliogr. 13 poz. streszcz. Summ
25. Wpływ zaburzeń gospodarki wapniowo-fosforanowej na śmiertelność z powodu chorób sercowo-naczyniowych wśród pacjentów dializowanych (Influence of the calcium-phosphate disorders on the cardiovascular mortality among dialyzed patients). Justyna Wartacz, Andrzej Konieczny, Zbigniew Hruby, Wojciech Witkiewicz. *Nefrol.Dializoter.Pol.* 2013 T.17 nr 1 s.8-11, tab. bibliogr. 31 poz. streszcz. summ.
26. Clostridioides difficile infection in patients with end stage renal disease. Is it preventable? = Infekcja Clostridioides difficile u osób ze schyłkową niewydolnością nerek. Jak jej zapobiegać? Łukasz Lis, Andrzej Konieczny, Kinga Żłobicka, Wojciech Witkiewicz, Zbigniew Hruby. *Przegl.Epidemiol.* 2020 T.74 nr 1 s.11-21, tab. bibliogr. 52 poz. streszcz. summ. DOI: 10.32394/pe.74.02
27. Breast involvement in anti-neutrophil cytoplasmic antibodies positive granulomatosis with polyangiitis in a 64-year-old female patient. Monika Ryba, Andrzej Konieczny, Zbigniew Hruby. *Arch.Rheumatol.* 2017 Vol.32 no.4 s.358-360, ryc. bibliogr. 8 poz. summ. DOI: 10.5606/ArchRheumatol.2017.6321
28. Carotid artery tortuosity may pose a problem during insertion of the tunneled catheter for hemodialysis. Tomasz Gołębiowski, Paweł Poznański, Mariusz Kusztal, Marcin Miś, Agata Szczurowska, Krzysztof Letachowicz, Andrzej Konieczny, Konrad Majchrzak, Dariusz Janczak, Magdalena Krajewska. *Artif.Organs* 2021 Vol.45 no.3 s.303-308, ryc. bibliogr. 17 poz. summ. DOI: 10.1111/aor.13817

29. Guz brunatny u pacjenta ze schyłkową niewydolnością nerek jako rzadkie powikłanie wtórnej nadczynności przytarczyc (Brown tumor in a patient with chronic renal failure as a rare complication of the secondary hyperparathyroidism). Justyna Wartacz, Andrzej Konieczny, Agnieszka Hałoń, Zbigniew Hruby, Wojciech Witkiewicz. *Nefrol.Dializoter.Pol.* 2013 T.17 nr 2 s.92-94, ryc. bibliogr. 12 poz. streszcz. summ.
30. Gwałtownie postępujące kłębuszkowe zapalenie nerek oraz zajęcie skóry w przebiegu układowego zapalenia naczyń: prezentacja przypadku (Rapid progressive glomerulonephritis (RPGN) and skin involvement as a clinical manifestation of vasculitis: a case report). Monika Ryba, Andrzej Konieczny, Michał Sroka, Agnieszka Hałoń, Zbigniew Hruby. *Przegl.Lek.* 2013 T.70 nr 3 s.173-175, ryc. bibliogr. 15 poz. streszcz. summ.
31. Celiac disease: uncommon, oligosymptomatic course of illness, with profound hypoalbuminemia in an adult patient. Łukasz Lis, Andrzej Konieczny, Patryk Jerzak, Paweł Podgórski, Krzysztof Benc, Zbigniew Hruby. *Arch.Clin.Cases* 2019 Vol.6 no.2 s.31-36, ryc. tab. bibliogr. 13 poz. summ, Publikacja w czasopiśmie spoza listy MNiSW. DOI: 10.22551/2019.23.0602.10151
32. Glomerular epithelial cells in the urine: what has to be done to make them worthwhile? Andrej Skoberne, Andrzej Konieczny, Mario Schiffer. *Am.J.Physiol.-Renal Physiol.* 2009 Vol.296 no.2 s.F230-F241, ryc. tab. bibliogr. 88 poz. summ. DOI: 10.1152/ajprenal.90507.2008
33. Podocytes in urine, a novel biomarker of preeclampsia? Andrzej Konieczny, Monika Ryba, Justyna Wartacz, Agnieszka Czyżewska-Buczyńska, Zbigniew Hruby, Wojciech Witkiewicz. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2013 Vol.22 no.2 s.145-149, bibliogr. 29 poz. streszcz. summ.
34. Podocyturia as an early diagnostic marker of preeclampsia: a literature review. Karolina Panek-Laszczyńska, Andrzej Konieczny, Ewa Milewska, Krystyna Dąbrowska, Remigiusz Bąchor, Wojciech Witkiewicz, Zbigniew Szewczuk. *Biomarkers* 2018 Vol.23 no.3 s.207-212, ryc. bibliogr. summ. DOI: 10.1080/1354750X.2017.1405283
35. Glomerular podocytes in diabetic renal disease. Paweł Podgórski, Andrzej Konieczny, Łukasz Lis, Wojciech Witkiewicz, Zbigniew Hruby. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2019 Vol.28 no.12 s.1711-1715, bibliogr. 42 poz. summ. DOI: 10.17219/acem/104534

36. Rola spiralnej tomografii komputerowej w algorytmach diagnostycznych u chorych z podejrzeniem zatorowości płucnej (The role of spiral computer tomography in diagnostic algorithms in patients with suspected pulmonary embolism). Renata Romaszekiewicz, Jerzy Lewczuk, Agata Kaczmarzyk-Radka, Lucyna Lenartowska, Daniel Błaszczuk, Andrzej Konieczny, Wojciech Witkiewicz. *Przegl.Lek.* 2013 T.70 nr 3 s.128-130, ryc. bibliogr. 8 poz. streszcz. summ.
  37. Zastosowanie nowych markerów wydalanych z moczem w diagnostyce wczesnego uszkodzenia nerek (The use of novel urine markers in diagnostics of early renal injury). Agnieszka Czyżewska-Buczyńska, Andrzej Konieczny, Monika Ryba, Ewa Zduńczyk, Zbigniew Hruby, Wojciech Witkiewicz. *Diagn.Lab.* 2013 T.49 nr 3 s.239-245, bibliogr. 51 poz. streszcz. summ.
  38. Znaczenie podocytów izolowanych z moczu, jako wskaźnika aktywności kłębuszkowych zapaleń nerek - czy gra jest warta świeczki? (Significance of podocytes isolated from urine as a marker of glomerulonephritis activity - is the game worth of a candle?). Andrzej Konieczny, Monika Ryba, Agnieszka Czyżewska-Buczyńska, Zbigniew Hruby. *Przegl.Lek.* 2013 T.70 nr 3 s.165-168, tab. bibliogr. 41 poz. streszcz. summ.
  39. Zwapniająca arteriolopatia mocznicowa (Calcific uremic arteriolopathy). Justyna Wartacz, Andrzej Konieczny, Zbigniew Hruby, Wojciech Witkiewicz. *Nefrol.Dializoter.Pol.* 2014 T.18 nr 2 s.92-94, bibliogr. 22 poz., streszcz. Summ
- 
5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).
  6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).
  7. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.
  1. Drug hypersensitivity in population of lower Silesia. Wanda Balińska, Andrzej Boznański, Marcin Grabowski, Andrzej Konieczny. *Eur.Respir.J.* 2003 Vol.22 suppl.45 s.486s poz. P3057, 13th ERS [European Respiratory Society] Annual Congress. Vienna (Austria), September 27 - October 1, 2003. Abstracts.

2. Ocena stanu odporności humoralnej u dzieci po zabiegu usunięcia śledziony. Grażyna Wróbel, Leszek Szenborn, Dorota Wójcik, Andrzej Konieczny, A. Grosche. *Acta Haematol.Pol.* 2003 T.34 suppl.2 s.248 poz.O-52, XX Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów. Gdańsk, 11-13 września 2003 r. Streszczenia referatów.
3. Występowanie nadwrażliwości na leki w wybranych miastach Dolnego Śląska. Wanda Balińska, Andrzej Boznański, Marcin Grabowski, Andrzej Konieczny, Jerzy Liebhart. *Probl.Ter.Monit.* 2003 T.14 suppl.1 s.16-17, VIII Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Terapii Monitorowanej "Jak leczyć bezpiecznie i skutecznie". Wrocław, 23-25 października 2003 r.
4. Characteristics of acute pulmonary embolism with syncope as its major symptom. Daniel Błaszczyk, Jerzy Lewczuk, Piotr Piszko, Bartosz Ludwik, Andrzej Konieczny, Krzysztof Wrabec. *Eur.Respir.J.* 2004 Vol.24 suppl.48 s.276s poz.P1801, 14th ERS Annual Congress. Glasgow, UK, September 4-8, 2004. Abstracts.
5. The controlled study of a 6-month course of acute pulmonary embolism in patients with syncope at admission. Daniel Błaszczyk, Jerzy Lewczuk, Piotr Piszko, Andrzej Konieczny, Bartosz Ludwik, Krzysztof Wrabec. *Eur.Respir.J.* 2005 Vol.26 suppl.49 poz.1820, Abstracts 15th ERS [European Respiratory Society] Annual Congress. Copenhagen, Denmark, September 17-21, 2005.
6. Controlled study of a 6-month course of acute pulmonary embolism in patients with syncope at admission. Daniel Błaszczyk, Jerzy Lewczuk, Piotr Piszko, Bartosz Ludwik, Andrzej Konieczny, Krzysztof Wrabec. *Kardiolog.Pol.* 2006 T.64 suppl.1 s.S110 poz.P D13, Pulmonary Circulation European Forum 2006. Warsaw, 1-3 June 2006.
7. Czynniki C5 dopełniacza jako przyczyna powstawania włóknienia śródmiąższowego w modelu doświadczalnym. Andrzej Konieczny, Peter Boor, Luigi Villa, Anna-Lisa Schult, Eva Buecher, Song Rong, Uta Kunter, Claudia Van Roeyen, Sonja Hillebrandt, Frank Lammert, Frank Eitner, Juergen Floege, Zbigniew Hruby, Tammo Ostendorf. *Nefrol.Dializoter.Pol.* 2007 T.11 suppl.1 s.12 poz.FC24, IX Zjazd Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego. Wisła, 23-26 maja 2007. Streszczenia.
8. 3-month follow up in patients with hemodynamic stable acute pulmonary embolism

- with syncope as the presenting symptom. Daniel Błaszczyk, Jerzy Lewczuk, Andrzej Konieczny, Renata Romaszekiewicz, Małgorzata Nowak, Piotr Piszko. *Eur.Respir.J.* 2010 Vol.36 suppl.54 poz.P4504, 20th ERS Annual Congress. Barcelona, Spain, September 18-22, 2010. Abstracts.
9. 3-month follow up in patients with hemodynamic stable acute pulmonary embolism with syncope as the presenting symptom. Daniel Błaszczyk, Jerzy Lewczuk, Andrzej Konieczny, Renata Romaszekiewicz, Małgorzata Nowak, Piotr Piszko. *Kardiolog.Pol.* 2010 T.68 suppl.3 s.S136 poz. R040, XIV Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Poznań, 23-25 września 2010 r. Książka streszczeń.
  10. Znaczenie ekspresji antygenów błony komórkowej podocytów wydalaných z moczem, w prognozowaniu postępu choroby nerek u pacjentów z ogniskowym segmentalnym stwardnieniem kłębuszków nerkowych. Andrzej Konieczny, Agnieszka Czyżewska-Buczyńska, Monika Ryba, Dagna Rukasz, Magdalena Krajewska, Wojciech Witkiewicz, Zbigniew Hruby. W: XXII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego. Kołobrzeg, 18-20 czerwca 2015 r. Streszczenia [CD-ROM], 1. Krótkie wystąpienia ustne.pdf poz.8.
  11. Disability of dialysis patients and condition of their blood vessels. Tomasz Gołębiowski, Ada Gawryś, Krzysztof Letachowicz, Beata Skolimowska, Bożena Ostrowska, Andrzej Konieczny, Piotr Olczyk, Magdalena Krajewska, Mariusz Kusztal. *Nephrol.Dial.Transplant.* 2020 Vol.35 suppl.3 s.iii1284-iii1286 poz.P0957, tab, 57th ERA-EDTA Congress. Fully virtual, June 6-9, 2020. Abstracts. DOI: 10.1093/ndt/gfaa142.P0957
  8. Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.
  9. Informacja o uczestnictwie w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów.
    - WroVasc – Zintegrowane Centrum Medycyny Sercowo – Naczyniowej. Program współfinansowany przez Unię Europejską ze Środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego

Innowacyjna Gospodarka na lata 2008 – 2018. Główny Badacz w zadaniu nr 4 projektu WroVasc, pt. „Wpływ zmian w ścianie naczyń krwionośnych na patogenezę chorób nerek”.

- Projekt badawczy nr UMO-2016/23/B/ST4/01036, konkurs OPUS 12, pt. „Opracowanie metody chemicznej derywatywacji i ultraczulej analizy za pomocą spektrometrii mas peptydowych fragmentów podocyny jako biomarkerów stanu przedrzucawkowego” finansowany przez Narodowe Centrum Nauki. Kierownik projektu prof. Zbigniew Szewczuk. Projekt realizowany we współpracy z Wydziałem Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego. W projekcie pełniłem rolę osoby odpowiedzialnej za realizację części klinicznej.
- Projekt badawczy nr 2016/23/D/NZ5/01448, konkurs SONATA 12, pt. Poszukiwanie specyficznych sygnatur dominujących postaci pierwotnego kłębuszkowego zapalenia nerek w oparciu o globalną analizę transkryptomu i proteomu egzosomów moczu. Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Nauki. Kierownik projektu dr Karolina Marek-Bukowiec. W projekcie tym byłem odpowiedzialny za kliniczną część prac.

10. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

- Polskie Towarzystwo Nefrologiczne
- Europejskie Towarzystwo Nefrologiczne (ERA-EDTA)

11. Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

- II Klinika Chorób Wewnętrznych, Nefrologii, Nadciśnienia Tętniczego.  
Klinika Uniwersytecka Nadreńsko-Westfalskiej Wyższej Szkoły Technicznej w Akwizgranie. 01 maja – 30 października 2004 r. – Pracownik naukowy.
- IV Klinika Chorób Wewnętrznych, Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego.  
Klinika Uniwersytecka Schleswig-Holstein, Kilonia, Niemcy. 20.08.2005 – 15.09.2005 r., staż w laboratorium naukowym
- II Klinika Chorób Wewnętrznych, Nefrologii, Nadciśnienia Tętniczego.  
Klinika Uniwersytecka Nadreńsko-Westfalskiej Wyższej Szkoły Technicznej w Akwizgranie. 01 października 2005 r. – 31 lipca 2006 r. Pracownik naukowy.

- Klinika Nefrologii Wyższej Szkoły Medycznej w Hanowerze. 01 - 30 maja 2008. Stypendium Europejskiego Towarzystwa Nefrologicznego (ERA-EDTA)
12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).
- International Journal of Environmental Research and Public Health. Special Issue: "Kidney Disease: Advantages in Clinical, Social, and Environmental Aspects". Guest Editor, od 2019 r.
13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.
- Recenzje do czasopism naukowych:
    - Diagnostics – 5 recenzji
    - Journal of Clinical Medicine – 13 recenzji
    - Antioxidants – 1 recenzja
    - Biomedicines – 1 recenzja
    - BMC Nephrology – 3 recenzje
    - International Journal of Molecular Sciences – 1 recenzja
14. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.
15. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.
16. Informacja o uczestnictwie w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.

### III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.
2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym.
3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe.
  - Boor P, Konieczny A, Villa L, Kunter U, vanRoeyen C, LaRoche W, Smithson G, Ostendorf T, Floege J. 21.12.2007, Methods for the treatment of

renal disease using anti-PDGF-DD antibodies. Stany Zjednoczone, Unia Europejska (European Patent Office), Afryka (African Regional Intellectual Property Org., African Intellectual Property Organisation), Azja (Eurasian Patent Organisation)

4. Informacja o wdrożonych technologiach.
5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.
6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.
7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

#### IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

1. Informacja o punktacji Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).

		Impact factor (liczba prac)	
		całość	bez cyklu
A. Publikacje przed uzyskaniem stopnia doktora		0,0 (brak)	0,0 (brak)
B. Publikacje po uzyskaniu stopnia doktora	do 2018 roku:	<b>100.539</b> (liczba prac: 29)	<b>86.522</b> (liczba prac: 25)
	od 2019 roku:		
<b>RAZEM:</b>		<b>100.539</b> (liczba prac: 29)	<b>86.522</b> (liczba prac: 25)

2. Informacja o liczbie cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

ogółem: **503**;

bez autocytowań: **495**

(wg Web of Science Core Collection z dnia 05.10.2021 r.)

3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.

h-index = 8

4. Informacja o liczbie punktów MNiSW.

		Liczba punktów	
		całość	bez cyklu
A. Publikacje przed uzyskaniem stopnia doktora		5,0	5,0
B. Publikacje po uzyskaniu stopnia doktora	do 2018 roku:	423,0	363,0
	od 2019 roku:	1285,0	1145,0
RAZEM:		1713,0	1513,0

Andrzej Konieczny

(podpis wnioskodawcy)

