

## WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, STANOWIĄCYCH ZNACZNY WKŁAD W ROZWÓJ OKREŚLONEJ DYSCYPLINY.

Informacje zawarte w poszczególnych punktach tego dokumentu powinny uwzględniać podział na okres przed uzyskaniem stopnia doktora oraz pomiędzy uzyskaniem stopnia doktora a uzyskaniem stopnia doktora habilitowanego.

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

1. Monografia naukowa, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a Ustawy; lub

2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy;

Prace powstały po uzyskaniu stopnia doktora.

LP Praca

1. Lowering of messenger ribonucleic acid toll-like receptors 2-4,9 in peripheral blood mononuclear cells in kidney allograft recipients, relationships with immunosuppressive treatment, and delayed graft function occurrence. [Aut.] S[ławomir] C. Zmonarski, K[atarzyna] Kościelska-Kasprzak, M[irosław] Banasik, M[arta] Myszka, M[arcelina] Żabińska, K[atarzyna] Madziarska, O[ktawia] Mazanowska, M[agdalena] Krajewska, M[aria] Boratyńska, M[arian] Klinger. Transplant.Proc. 2016 Vol.48 no.5 s.1519-1525, ryc. tab. bibliogr. 16 poz. summ, 12th Congress of the Polish Transplantation Society. Gdańsk (Poland), 2-5 September 2015. DOI: Rok IF PK  
10.1016/j.transproceed.2016.03.002 2016 0,908; 15,00

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy; przygotowaniu bazy danych, analizie wyników, przygotowaniu manuskryptu pracy, odpowiedzi na zalecenia recenzentów i opracowaniu nowej wersji manuskryptu.

2. Expression of PBMC TLR4 in renal graft recipients who experienced delayed graft function reflects dynamic balance between blood and tissue compartments and helps select a problematic patient. [Aut.] S[ławomir] Zmonarski, K[atarzyna] Madziarska, M[irosław] Banasik, O[ktawia] Mazanowska, M[aria] Magott-Procelewska, K[atarzyna] Hap, M[agdalena] Krajewska. Transplant.Proc. 2018 Vol.50 no.6 s.1744-1749, tab. bibliogr. 20 poz. summ, 13th Congress of the Polish Transplantation Society. Warsaw, Poland, October 12-14, 2017. DOI: Rok IF PK  
10.1016/j.transproceed.2018.02.134 2018 0,959 15,00

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy; analizie wyników, przygotowaniu manuskryptu pracy, odpowiedzi na zalecenia recenzentów i opracowaniu nowej wersji manuskryptu z uwzględnieniem w dyskusji zaleconych materiałów źródłowych.

3. Can the Toll-like receptors 4 expression in peripheral blood mononuclear cells help assess the effectiveness of immunosuppression and the chance of a future good renal transplant function?. [Aut.] Sławomir C. Zmonarski, Katarzyna Madziarska, Tomasz Gołębiowski, Mirosław Banasik, Oktawia Mazanowska, Marcin Madziarski, Magdalena Krajewska. Transpl.Immunol. 2019 Vol.53 s.43-50, tab. bibliogr. 35 poz. summ. DOI:10.1016/j.trim.2018.12.005. Rok IF PK  
2019 1,624 70,0

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy; analizie wyników, przygotowaniu manuskryptu pracy. W odpowiedzi na uwagi recenzentów dokonałem modyfikacji bazy

danych z wynikami i uzupełnienia jej oraz rozszerzenia analizy statystycznej. Opracowałem nową wersję manuskryptu uwzględniającą efekty współpracy z recenzentami.

4. The role of toll-like receptors in multifactorial mechanisms of early and late renal allotransplant injury, with a Focus on the TLR4 receptor and mononuclear cells. [Aut.] Sławomir Cezary Zmonarski, Mirosław Banasik, Katarzyna Madziarska, Oktawia Mazanowska, Magdalena Krajewska. Adv.Clin.Exp.Med. 2019 Vol.28 no.7 s.981-987, bibliogr. 43 poz. summ. DOI: 10.17219/acem/94139 ;
- | Rok  | IF    | PK   |
|------|-------|------|
| 2019 | 1,514 | 40,0 |

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy; analizie literatury, przygotowaniu manuskryptu pracy. W odpowiedzi na uwagi recenzentów opracowałem nową wersję manuskryptu.

5. Zmonarski SC, Banasik M, Gołębiowski T, Letachowicz K, Madziarska K, Żabińska M, Zmonarska J, Mazanowska O, Krajewska M. Toll-Like 4 Receptor Expression on Peripheral Blood Mononuclear Cells in Renal Transplant Recipients Can Help to Indicate the Risk of Graft Deterioration in Patients Who Experienced an Episode of Symptomatic Cytomegalovirus Infection. Transplant Proc. 2020 May 19:S0041-1345(20)30146-9. doi: 10.1016/j.transproceed.2020.02.087. Epub ahead of print. PMID: 32444127.
- | Rok  | IF    | PK   |
|------|-------|------|
| 2020 | 0,784 | 40,0 |

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy; analizie wyników, przygotowaniu manuskryptu pracy. W odpowiedzi na uwagi recenzentów rozszerzyłem analizę statystyczną i stworzyłem ilustrującą pracę wykresy. Na tej podstawie opracowałem nową wersję manuskryptu.

6. Zmonarski SC, Mirosław B, Tomasz G, Katarzyna M, Oktawia M, Marta M, et al. Toll-like 4 receptor (TLR4) expression on peripheral blood mononuclear cells in renal transplant recipients with pre-transplant chronic interstitial nephritis indicates patients at risk of graft deterioration. Transplant immunology. 2020 Jul 18;101319. doi: 10.1016/j.trim.2020.101319. PMID: 32693120.
- | Rok  | IF    | PK   |
|------|-------|------|
| 2020 | 1,624 | 70,0 |

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy; analizie wyników, przygotowaniu manuskryptu pracy. W odpowiedzi na uwagi recenzentów uzupełniłem analizę statystyczną i stworzyłem ilustrującą pracę wykresy i ilustracje. Na tej podstawie opracowałem nową wersję manuskryptu.

3. Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c Ustawy.

W przypadku prac dwu- lub wieloautorskich zaleca się złożenie oświadczenia przez habilitanta oraz współautorów wskazujące na ich merytoryczny (a NIE procentowy) wkład w powstanie każdej pracy [np. twórca hipotezy badawczej, pomysłodawca badań, wykonanie specyficznych badań (np. przeprowadzenie konkretnych doświadczeń, opracowanie i zebranie ankiet, itp.), wykonanie analizy wyników, przygotowanie manuskryptu artykułu, i inne]. Określenie wkładu danego autora, w tym habilitanta, powinno być na tyle precyzyjne, aby umożliwić dokładną ocenę jego udziału i roli w powstaniu każdej pracy.

## II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ



1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).

1. Zespół nerczycowy. [AUT.] MARIAN KLINGER, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**.

W: Interna. T.2 Warszawa 2002, Wydaw. Lek. PZWL, s.624-628

Punkty KBN/MNiSW: 3,0

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, przygotowaniu manuskryptu pracy.

2. Postacie kliniczne kłębuszkowych zapaleń nerek (Clinical presentation of glomerulonephritis). [AUT.] MARIAN KLINGER, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**.

W: Kłębuszkowe choroby nerek Gdańsk 2003, MAKmed, s.99-112

Punkty KBN/MNiSW: 3,0

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, przygotowaniu manuskryptu pracy.

3. Zespół nerczycowy. [AUT.] MARIAN KLINGER, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**.

W: Nefrologia Lublin 2004, Wydawnictwo Czelej, s.152-165

Punkty KBN/MNiSW: 3,0

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, przygotowaniu manuskryptu pracy.

4. Choroby kłębuszków nerkowych. [AUT.] MARIAN KLINGER, ROBERT DRABCZYK, ILONA DZIEMIANKO, KRZYSZTOF KAZIMIERCZAK, ZBIGNIEW HRUBY, EDWARD FRANEK, FRANCISZEK KOKOT, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**

W: Choroby wewnętrzne: podręcznik multimedialny oparty na zasadach EBM. T.2 Kraków 2006, Medycyna Praktyczna, s.1281-1308, ISBN 83-7430-069-8.

Punkty KBN/MNiSW: 6,0

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, 50% udziale w przygotowaniu manuskryptu pracy.

5. Zespół nerczycowy. [AUT.] MARIAN KLINGER, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**

W: Interna. T.2 Warszawa 2006, Wydaw. Lek. PZWL, s.750-755. Wyd.2 rozsz. i uaktual.

Punkty KBN/MNiSW: 6,0

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, 40% udziale w przygotowaniu manuskryptu pracy.

6. Zespół nerczycowy. [AUT.] MARIAN KLINGER, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, ROBERT DRABCZYK.

W: Choroby wewnętrzne: kompendium Medycyny Praktycznej 2009 Kraków 2009, Medycyna Praktyczna, s.698-700, ISBN 978-83-7430-223-4.

Punkty KBN/MNiSW: 3,0

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, 40% udziale w przygotowaniu manuskryptu pracy.

7. Choroby kłębuszków nerkowych. [AUT.] MARIAN KLINGER, ROBERT DRABCZYK, ILONA DZIEMIANKO, KRZYSZTOF KAZIMIERCZAK, ZBIGNIEW HRUBY, EDWARD FRANEK, FRANCISZEK KOKOT, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**

W: Choroby wewnętrzne: stan wiedzy na rok 2010 Kraków 2010, Medycyna Praktyczna, s.1345-1374 [Wyd. 2 zm. i uaktual.]. ISBN 978-83-7430-256-2.

Punkty KBN/MNiSW: 3,0

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, 40% udziale w przygotowaniu manuskryptu pracy.

8. Zespół nerczycowy. [AUT.] MARIAN KLINGER, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, ROBERT DRABCZYK.

dr n. med. Sławomir Zmonarski  
2020-11-03

W: Choroby wewnętrzne: kompendium Medycyny Praktycznej 2011 Kraków 2011, Medycyna Praktyczna, s.736-738 Wyd.3 [zaktual.]. ISBN 978-83-7430-298-2.

Punkty KBN/MNiSW: 3,0

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, 40% udziale w przygotowaniu manuskryptu pracy.

9. Zespół nerczycowy. [AUT.] MARIAN KLINGER, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**

W: Choroby wewnętrzne: stan wiedzy na rok 2011 Kraków 2011, Medycyna Praktyczna, s.1404-1408, ISBN 978-83-7430-288-3.

Punkty KBN/MNiSW: 3,0

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, 40% udziale w przygotowaniu manuskryptu pracy.

10. Zespół nerczycowy. [AUT.] MARIAN KLINGER, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**

W: Interna Szczeklika: podręcznik chorób wewnętrznych 2012 Kraków 2012, Medycyna Praktyczna, s.1452-1456, ISBN 978-83-7430-336-1.

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, 40% udziale w przygotowaniu manuskryptu pracy.

11. Zespół nerczycowy. [AUT.] MARIAN KLINGER, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**

W: Interna Szczeklika: podręcznik chorób wewnętrznych 2013 Kraków 2013, Medycyna Praktyczna, s.1490-1493, ISBN 978-83-7430-379-8.

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, 40% udziale w przygotowaniu manuskryptu pracy.

12. Zespół nerczycowy. [AUT.] MARIAN KLINGER, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**

W: Interna Szczeklika: podręcznik chorób wewnętrznych 2014 Kraków 2014, Medycyna Praktyczna, s.1475-1478, ISBN 978-83-7430-404-7.

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, 40% udziale w przygotowaniu manuskryptu pracy.

13. Człowiek w wieku podeszłym - zaburzenia gospodarki wapniowo-fosforanowej. [AUT.] **SŁAWOMIR ZMONARSKI, OKTAWIA MAZANOWSKA**

W: Chory w wieku podeszłym - nefrologiczne przypomnienia o wodzie, elektrolitach, zakażeniach i nowotworach układu moczowego Wrocław 2015, Wrocławskie Wydawnictwo Naukowe Atla 2, s.39-52, ISBN 978-83-65071-16-3.

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, przygotowaniu manuskryptu pracy.

14. Choroby kłębuszków nerkowych. [AUT.] MARIAN KLINGER, ILONA DZIEMIANKO, KRZYSZTOF KAZIMIERCZAK, ROBERT DRABCZYK, ZBIGNIEW HRUBY, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**.

W: Interna Szczeklika: mały podręcznik 2015/16 Kraków 2015, Medycyna Praktyczna, s.836-852. Wyd.7. ISBN 978-83-7430-460-3.

Mój wkład polegał na: analizie aktualnej literatury, 40% udziale w przygotowaniu manuskryptu pracy.

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii.

4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

PRACE WYKONANE PRZED UZYSKANIEM STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA



1. Cytryniany w kamicy nerkowej. [AUT.] SŁAWOMIR ZMONARSKI, MARIAN KLINGER.  
Wiad.Lek. 1991 T.44 nr 13-14 s.485-487  
**Punkty KBN/MNiSW: 5,0**

#### PRACE WYKONANE PO UZYSKANIU STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA

**Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe** (bez streszczeń zjazdowych i konferencyjnych, prac w suplementach czasopism, listów do redakcji oraz udziału autora wymienionego w dodatku (appendix) jako uczestnika badań wieloośrodkowych)

##### A. w czasopismach posiadających „impact factor”

1. Patch-clamp study on T-lymphocyte potassium conductance in patients with chronic renal failure. [AUT.] ANDRZEJ TEISSEYRE, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, MARIAN KLINGER, JERZY W. MOZRZYMAS, STANISŁAW MIĘKISZ.  
Nephron 1996 Vol.72 no.4 s.587-594  
IF: 1,938. Punkty KBN/MNiSW: 10,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu i obróbce części materiału laboratoryjnego; zebraniu i analizie wyników, prowadzeniu pod nadzorem statystyka obliczeń statystycznych i przygotowaniu wstępnego manuskryptu pracy.

2. Mycophenolate mofetil severely depresses antibody response to CMV infection in early posttransplant period. [AUT.] **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, M[ARIA] BORATYŃSKA, K[ATARZYNA] MADZIARSKA, M[ARIAN] KLINGER, M[ARIUSZ] KUSZTAŁ, D[ARIUSZ] PATRZAŁEK, P[IOTR] SZYBER.  
Transplant.Proc. 2003 Vol.35 no.6 s.2205-2206  
IF: 0,588. Punkty KBN/MNiSW: 8,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu materiału laboratoryjnego; zebraniu i analizie wyników, prowadzeniu pod nadzorem statystyka obliczeń statystycznych i przygotowaniu manuskryptu pracy.

3. Influence of vitamin D receptor gene polymorphisms on secondary hyperparathyroidism and bone density after kidney transplantation. [AUT.] K[RZYSZTOF] FALKIEWICZ, B[OŻENA] BIDZIŃSKA, M[AREK] DEMISSIE, M[ARIA] BORATYŃSKA, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, K. TWOROWSKA, M[ARIAN] KLINGER, A[NDRZEJ] MILEWICZ, D[ARIUSZ] PATRZAŁEK.  
Transplant.Proc. 2005 Vol.37 no.2 s.1023-1025  
IF: 0,799. Punkty KBN/MNiSW: 8,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu bazy danych; prowadzeniu pod obliczeń statystycznych nadzorem statystyka, analizie i interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

4. Regression of Kaposi's sarcoma in renal graft recipients after conversion to sirolimus treatment. [AUT.] **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, M[ARIA] BORATYŃSKA, J[ERZY] RABCZYŃSKI, K[RZYSZTOF] KAZIMIERCZAK, M[ARIAN] KLINGER.  
Transplant.Proc. 2005 Vol.37 no.2 s.964-966  
IF: 0,799. Punkty KBN/MNiSW: 8,0

Mój wkład polegał na: analizie literatury; analizie przywołanych w pracy przypadków klinicznych, napisaniu manuskryptu pracy, odpowiedzi na uwagi recenzentów.

5. Evolution of bone disease at 2 years after transplantation: a single-center study. [AUT.] K[RZYSZTOF] FALKIEWICZ, M[ARIA] BORATYŃSKA, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, A[NDRZEJ] MILEWICZ, D[ARIUSZ] PATRZAŁEK, P. BIECEK, M[ARIAN] KLINGER.  
Transplant.Proc. 2009 Vol.41 no.8 s.3063-3066  
IF: 0,994. Punkty KBN/MNiSW: 20,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu bazy danych; prowadzeniu obliczeń statystycznych pod nadzorem statystyka, analizie i interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

6. Different mortality predictor pattern in hemodialysis and peritoneal dialysis diabetic patients in 4-year prospective observation. [AUT.] KATARZYNA MADZIARSKA, WACŁAW WEYDE, JÓZEF PENAR, EWA ŻUKOWSKA-SZCZUCHOWSKA, MAGDALENA KRAJEWSKA, TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, RENATA KŁAK, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, CYPRIAN KOZYRA, MARIAN KLINGER.

Post.Hig.Med.Dośw. 2013 Vol.67 s.1076-1082

IF: 0,633. Punkty KBN/MNiSW: 15,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu bazy danych; interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

7. The influence of non-HLA antibodies directed against angiotensin II type 1 receptor (AT1R) on early renal transplant outcomes. [AUT.] MIROSLAW BANASIK, MARIA BORATYŃSKA, KATARZYNA KOŚCIELSKA-KASPRZAK, DOROTA KAMIŃSKA, DOROTA BARTOSZEK, MARCELINA ŻABIŃSKA, MARTA MYSZKA, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, MARCIN PROTASIEWICZ, BEATA NOWAKOWSKA, AGNIESZKA HAŁOŃ, PAWEŁ CHUDOBA, MARIAN KLINGER.

Transpl.Int. 2014 Vol.27 no.10 s.1029-1038

IF: 2,599. Punkty KBN/MNiSW: 35,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu bazy danych; analizie i interpretacji wyników.

8. Advanced age of renal transplant recipients correlates with increased plasma concentrations of interleukin-6, chemokine ligand 2 (CCL2), and matrix metalloproteinase 2, and urine concentrations of CCL2 and tissue inhibitor of metalloproteinase 1. [AUT.] O[KTAWIA] MAZANOWSKA, M[ARCELINA] ŻABIŃSKA, K[ATARZYNA] KOŚCIELSKA-KASPRZAK, D[OROTA] KAMIŃSKA, M[MIROSLAW] BANASIK, M[AGDALENA] KRAJEWSKA, K[ATARZYNA] MADZIARSKA, **S[ŁAWOMIR] C. ZMONARSKI**, P[AWEŁ] CHUDOBA, P. BIECEK, M[ARIA] BORATYŃSKA, M[ARIAN] KLINGER.

Transplant.Proc. 2014 Vol.46 no.8 s.2640-2643

IF: 0,982. Punkty KBN/MNiSW: 15,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu bazy danych; analizie i interpretacji wyników.

9. A significant role for anti-human leukocyte antigen antibodies and antibody-mediated rejection in the biopsy-for-cause population. [AUT.] M[MIROSLAW] BANASIK, K[ATARZYNA] KOŚCIELSKA-KASPRZAK, M[ARTA] MYSZKA, D[OROTA] BARTOSZEK, M[ARCELINA] ŻABIŃSKA, M[ARIA] BORATYŃSKA, D[OROTA] KAMIŃSKA, O[KTAWIA] MAZANOWSKA, **S[ŁAWOMIR] ZMONARSKI**, M[AGDALENA] KRAJEWSKA, A[GNIESZKA] HAŁOŃ, T[OMASZ] DAWISKIBA, B. NOWAKOWSKA, M[ARIAN] KLINGER.

Transplant.Proc. 2014 Vol.46 no.8 s.2613-2617

IF: 0,982. Punkty KBN/MNiSW: 15,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu bazy danych; interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

10. Increased plasma matrix metalloproteinase-2 (MMP-2), tissue inhibitor of proteinase-1 (TIMP-1), TIMP-2, and urine MMP-2 concentrations correlate with proteinuria in renal transplant recipients. [AUT.] O[KTAWIA] MAZANOWSKA, M[ARCELINA] ŻABIŃSKA, K[ATARZYNA] KOŚCIELSKA-KASPRZAK, D[OROTA] KAMIŃSKA, M[AGDALENA] KRAJEWSKA, M[MIROSLAW] BANASIK, K[ATARZYNA] MADZIARSKA, **S[ŁAWOMIR] C. ZMONARSKI**, P[AWEŁ] CHUDOBA, P. BIECEK, M[ARIA] BORATYŃSKA, M[ARIAN] KLINGER.

Transplant.Proc. 2014 Vol.46 no.8 s.2636-2639

IF: 0,982. Punkty KBN/MNiSW: 15,0



Mój wkład polegał na: przygotowaniu bazy danych; interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

11. Non-HLA antibodies: angiotensin II type 1 receptor (anti-AT1R) and endothelin-1 type A receptor (anti-ETAR) are associated with renal allograft injury and graft loss. [AUT.] M[IROSLAW] BANASIK, M[ARIA] BORATYŃSKA, K[ATARZYNA] KOŚCIELSKA-KASPRZAK, D[OROTA] KAMIŃSKA, **S[ŁAWOMIR] ZMONARSKI**, O[KTAWIA] MAZANOWSKA, M[AGDALENA] KRAJEWSKA, D[OROTA] BARTOSZEK, M[ARCELINA] ŻABIŃSKA, M[ARTA] MYSZKA, M. KAMIŃSKA, A[GNIESZKA] HAŁOŃ, T[OMASZ] DAWISKIBA, P[IOTR] SZYBER, A[GNIESZKA] SAS, M[ARIAN] KLINGER.

Transplant.Proc. 2014 Vol.46 no.8 s.2618-2621

IF: 0,982. Punkty KBN/MNiSW: 15,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu bazy danych; interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

12. Glucose challenge test (50.g GCT) in detection of glucose metabolism disorders in peritoneal dialysis patients: preliminary study. [AUT.] KATARZYNA MADZIARSKA, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, JÓZEF PENAR, MAGDALENA KRAJEWSKA, OKTAWIA MAZANOWSKA, HANNA AUGUSTYNIAN-BARTOSIK, TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, RENATA KŁAK, WACŁAW WEYDE, MARIAN KLINGER.

Int.Urol.Nephrol. 2015 Vol.47 no.4 s.695-700

IF: 1,292. Punkty KBN/MNiSW: 20,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu bazy danych; interpretacji wyników, wstępnej recenzji tekstu pracy.

13. The sleeve method for creation of radiocephalic arteriovenous fistulas in patients with calcified vessels. [AUT.] TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, WACŁAW WEYDE, KRZYSZTOF LETACHOWICZ, MARIUSZ KUSZTAŁ, HANNA AUGUSTYNIAN-BARTOSIK, JAN PENAR, KATARZYNA MADZIARSKA, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, MAGDALENA KRAJEWSKA, MARIAN KLINGER.

J.Vasc.Access 2017 Vol.18 no.2 s.384-389

IF: 1,306. Punkty KBN/MNiSW: 15,0

Mój wkład polegał na: analizie dostępnej literatury i wstępnej recenzji tekstu pracy.

14. Endothelin A receptors expressed in renal blood vessels of renal transplant patients are connected with acute tubular necrosis or antibody mediated rejection. [AUT.] K[ATARZYNA] NOWAŃSKA, P[IOTR] DONIZY, K[ATARZYNA] KOŚCIELSKA-KASPRZAK, D[OROTA] KAMIŃSKA, M[AGDALENA] KRAJEWSKA, O[KTAWIA] MAZANOWSKA, K[ATARZYNA] MADZIARSKA, **S[ŁAWOMIR] ZMONARSKI**, P[AWEŁ] CHUDOBA, B[ARTOSZ] MAŁKIEWICZ, A[GNIESZKA] HAŁOŃ, M[ARIAN] KLINGER, M[IROSLAW] BANASIK.

Transplant.Proc. 2018 Vol.50 no.6 s.1760-1764

IF: 0,959. Punkty KBN/MNiSW: 15,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu bazy danych; interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

15. Kidney transplantation from old deceased donors: impact of uric acid level - a quarter-century of experience in one transplant center. [AUT.] M[ARIA] MAGOTT-PROCELEWSKA, K[ATARZYNA] MADZIARSKA, M[ARIA] BORATYŃSKA, P[AWEŁ] CHUDOBA, A[GNIESZKA] LEPIESZA, O[KTAWIA] MAZANOWSKA, **S[ŁAWOMIR] ZMONARSKI**, M[ARCIN] MADZIARSKI, K[ATARZYNA] HAP, M[ARIAN] KLINGER.

Transplant.Proc. 2018 Vol.50 no.6 s.1701-1704

IF: 0,959. Punkty KBN/MNiSW: 15,0

Mój wkład polegał na: analizie dostępnej literatury i wstępnej recenzji tekstu pracy.

16. Pretransplantation oral glucose tolerance test can prevent posttransplant diabetes mellitus after renal transplantation: preliminary study. [AUT.] K[ATARZYNA] HAP, K[ATARZYNA] MADZIARSKA, **S[ŁAWOMIR] ZMONARSKI**, D[OROTA] KAMIŃSKA, M[ARIA] MAGOTT-PROCELEWSKA, M[IROSLAW] BANASIK, K[AMILA] JĘDRZEJAK, M[ARCIN] MADZIARSKI, W[OJCIECH] HAP, M[ARIAN] KLINGER, O[KTAWIA] MAZANOWSKA.

Transplant.Proc. 2018 Vol.50 no.6 s.1776-1780

IF: 0,959. Punkty KBN/MNiSW: 15,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu bazy danych; interpretacji wyników, wstępnej recenzji tekstu pracy.

17. Dialysis catheter insertion with extended ultrasound monitoring. [AUT.] KRZYSZTOF LETACHOWICZ, ANNA GOŹDZIK, TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, WALDEMAR LETACHOWICZ, MARIUSZ KUSZTAŁ, ANNA SZYMCZAK, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, MACIEJ KANAFKA, DARIUSZ JANCZAK, MAGDALENA KRAJEWSKA.

Blood Purif. 2020 Vol.49 no.1-2 s.102-106

IF<sub>2019</sub>: 2,116. Punkty KBN/MNiSW: 70,0

Mój wkład polegał na: udziale w zbieraniu wyników oraz w przygotowaniu bazy danych; interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

18. Disability of dialysis patients and the condition of blood vessels. [AUT.] TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, MARIUSZ KUSZTAŁ, 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

IF<sub>2019</sub>: 3,303. Punkty KBN/MNiSW: 140,0

Mój wkład polegał na: udziale w zbieraniu wyników; interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

## **B. w czasopismach bez „impact factor”**

1. Zwapnienia pierścienia mitralnego u chorych z przeszczepioną nerką - porównanie z chorymi ze schyłkową niewydolnością nerek (Mitral anular calcification in renal allograft recipients - comparison with uremic patients). [AUT.] KRZYSZTOF FALKIEWICZ, EWA KRAUZ, ZBIGNIEW HRUBY, TOMASZ SZEPIETOWSKI, WIESŁAW PRASTOWSKI, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, WOJCIECH CZYŻ, ZENON SZEWCZYK, WACŁAW WEYDE, DOROTA RUDKOWSKA.

Adv.Clin.Exp.Med. 1998 Vol.7 no.2 s.173-179

Punkty KBN/MNiSW: 3,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu bazy danych; prowadzeniu pod nadzorem statystyka obliczeń statystycznych, analizie i interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

2. Zwapnienia pierścienia mitralnego u chorych po przeszczepie nerki (Mitral anular calcifications in renal graft recipients). [AUT.] KRZYSZTOF FALKIEWICZ, EWA KRAUZ, ZBIGNIEW HRUBY, TOMASZ SZEPIETOWSKI, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, ZENON SZEWCZYK, WIESŁAW PRASTOWSKI, WOJCIECH CZYŻ, WACŁAW WEYDE, DOROTA RUDKOWSKA.

Nefrol.Dializoter.Pol. 1998 T.2 nr 1 s.51-56

Punkty KBN/MNiSW: 2,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu bazy danych; prowadzeniu pod nadzorem statystyka obliczeń statystycznych, analizie i interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

3. Aktywacja limfocytów CD4+ w czasie pierwszej godziny hemodializy - wpływ rodzaju błony dializacyjnej i leczenia erytropoetyną (Activation of CD4+ lymphocytes during the first hour of hemodialysis - effect of dialysis membrane and erythropoietin treatment). [AUT.] **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, MARIAN KLINGER, ANNA PUZIEWICZ-ZMONARSKA.

Nefrol.Dializoter.Pol. 2001 T.5 nr 2 s.113-115



Punkty KBN/MNiSW: 2,0

Mój wkład polegał na: przygotowaniu logistyki badań, zebraniu wyników, prowadzeniu pod nadzorem statystyka obliczeń statystycznych, przygotowaniu manuskryptu pracy.

4. Przewodnictwo kanałów potasowych u chorych na astmę oskrzelową w spoczynku oraz pod wpływem stymulacji  $\beta$ -adrenergicznej i teofiliny (The conductivity of potassium ion channels in asthma patients at rest and after  $\beta$ adrenergic and theophylline stimulation). [AUT.] ANTONINA GAWLIK, MARYLA KRASNOWSKA, ANDRZEJ TEISSEYRE, WACŁAW KOPEĆ, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**.

Alergia Astma Immunol. 2002 T.7 nr 2 s.115-119

Punkty KBN/MNiSW: 4,0

Mój wkład polegał na: konsultacji metodyki badań; interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

5. Apolipoproteiny A1 i B i wskaźnik ApoA1/ApoB u dzieci z zaawansowaną przewlekłą niewydolnością nerek i leczonych nerkozastępczo (Serum apolipoproteins A1, B and ApoA1/ApoB index in children with advanced chronic renal failure and on dialysis). [AUT.] ANNA PUZIEWICZ-ZMONARSKA, DANUTA ZWOLIŃSKA, IRENA MAKULSKA, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**. Pol.Merkur.Lek. 2003 T.14 nr 82 s.299-303

Punkty KBN/MNiSW: 5,0

Mój wkład polegał na: stworzeniu bazy danych; interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

6. Zaburzenia gospodarki lipidowej u dzieci chorych na przewlekłą niewydolność nerek leczonych zachowawczo (Lipid metabolism disturbances in children with chronic renal failure treated conservatively). [AUT.] ANNA PUZIEWICZ-ZMONARSKA, DANUTA ZWOLIŃSKA, **SŁAWOMIR CEZARY ZMONARSKI**, IRENA MAKULSKA.

Przegl.Pediatr. 2004 Vol.34 nr 1 s.46-51

Punkty KBN/MNiSW: 4,0

Mój wkład polegał na: stworzeniu bazy danych; interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

7. Urinary myeloid IgA Fc alpha receptor (CD89) and transglutaminase-2 as new biomarkers for active IgA nephropathy and Henoch-Schönlein purpura nephritis. [AUT.] RAFAEL N. MORESCO, MARIJN M. SPEECKAERT, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, MAGDALENA KRAJEWSKA, EWA KOMUDA-LESZEK, AGNIESZKA PERKOWSKA-PTASIŃSKA, LORETO GESUALDO, MARIA T. ROCCHETTI, SIGURD E. DELANGHE, RAYMOND VANHOLDER, WIM VAN BIESEN, JORIS R. DELANGHE.

BBA Clin. 2016 Vol.5 s.79-84

Punkty KBN/MNiSW: 5,0

Mój wkład polegał na: stworzeniu wrocławskiej bazy pacjentów, prowadzeniu logistyki pobierania materiału do badań; interpretacji wyników i konsultacji tekstu manuskryptu.

### Opisy przypadków w czasopismach posiadających „impact factor”

1. Recurrence of Kaposi's sarcoma after increased exposure to sirolimus. [AUT.] MARIA BORATYŃSKA, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, MARIAN KLINGER.

Int.Immunopharmacol. 2006 Vol.6 no.13-14 s.2018-2022

IF: 2,157. Punkty KBN/MNiSW: 15,0

Mój wkład polegał na: analizie literatury, opisie przypadków klinicznych i współpracy w powstaniu manuskryptu.

2. The abnormal superficial radial artery does not restrict the successful creation of hemodialysis forearm arteriovenous fistula. [AUT.] W[ACŁAW] WEYDE, M[AGDALENA] KRAJEWSKA, **S[ŁAWOMIR] C. ZMONARSKI**, W[ALDEMAR] LETACHOWICZ, J[ÓZEF] PENAR, E[WA] WĄTOREK, T[OMASZ] GOŁĘBIEWSKI, M[ARIUSZ] KUSZTAŁ, B[OGDAN] DUBIŃSKI,

R[OMAN] BADOWSKI, J[ERZY] GARCAREK, K[ATARZYNA] MADZIARSKA, R[ENATA] KŁAK, M[ARIAN] KLINGER.

Clin.Nephrol. 2009 Vol.71 no.5 s.584-587

IF: 1,373. Punkty KBN/MNiSW: 27,0

Mój wkład polegał na: analizie literatury, analizie materiału klinicznego (dokumentacja pacjentów) i współpracy w powstaniu manuskryptu.

3. A rare variant route of the ulnar artery does not contraindicate the creation of a fistula in the wrist of a diabetic patient with end-stage renal disease. [AUT.] MIROSŁAW BANASIK, KATARZYNA MADZIARSKA, WACŁAW WEYDE, MARIUSZ KUSZTAŁ, TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, MAGDALENA KRAJEWSKA, DARIUSZ JANCZAK, MARIAN KLINGER.

Post.Hig.Med.Dośw. 2011 Vol.65 s.654-657

IF: 0,654. Punkty KBN/MNiSW: 9,0

Mój wkład polegał na: analizie literatury i dokumentacji klinicznej oraz na współpracy w powstaniu manuskryptu.

4. Balloon dilatation for removal of an irretrievable permanent hemodialysis catheter: the safest approach. [AUT.] JERZY GARCAREK, TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, KRZYSZTOF LETACHOWICZ, MARIUSZ KUSZTAŁ, MACIEJ SZYMCZAK, KATARZYNA MADZIARSKA, KATARZYNA JAKUSZKO, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, MACIEJ GUZIŃSKI, WACŁAW WEYDE, MARIAN KLINGER.

Artif.Organs 2016 Vol.40 no.5 s.E84-E88

IF: 2,403. Punkty KBN/MNiSW: 20,0

Mój wkład polegał na: analizie literatury i dokumentacji klinicznej oraz na współpracy w powstaniu manuskryptu.

B. w czasopismach bez „impact factor” –

## Prace poglądowe

### A. w czasopismach posiadających „impact factor”

1. Interdyscyplinarne, terapeutyczne zastosowania cytrynianu potasu oraz związków pokrewnych w chorobach wewnętrznych (Interdisciplinary therapeutic application of potassium citrate in internal diseases). [AUT.] **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, KATARZYNA MADZIARSKA, MIROSŁAW BANASIK, MAGDALENA KRAJEWSKA.

Post.Hig.Med.Dośw. 2018 Vol.72 s.461-470

IF: 1,106. Punkty KBN/MNiSW: 15,0

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy, analizie literatury, napisaniu pierwotnej i ostatecznej wersji manuskryptu.

2. The role of toll-like receptors in multifactorial mechanisms of early and late renal allotransplant injury, with a focus on the TLR4 receptor and mononuclear cells. [AUT.] **SŁAWOMIR CEZARY ZMONARSKI**, MIROSŁAW BANASIK, KATARZYNA MADZIARSKA, OKTAWIA MAZANOWSKA, MAGDALENA KRAJEWSKA.

Adv.Clin.Exp.Med. 2019 Vol.28 no.7 s.981-987

IF: 1,514. Punkty KBN/MNiSW: 40,0

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy, analizie literatury, napisaniu pierwotnej i ostatecznej wersji manuskryptu.

3. Are females more prone than males to become obese after kidney transplantation? [AUT.] KATARZYNA HAP, KATARZYNA MADZIARSKA, WOJCIECH HAP, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, DOROTA [(NEFROL.)] ZIELIŃSKA, D[OROTA] KAMIŃSKA, MIROSŁAW BANASIK, KATARZYNA KOŚCIELSKA-KASPRZAK, MARIAN KLINGER, OKTAWIA MAZANOWSKA.



Ann.Transplant. 2019 Vol.24 s.57-61  
IF: 0,990. Punkty KBN/MNiSW: 40,0

Mój wkład polegał na: analizie literatury, współpracy w zbieraniu danych, analizie materiału klinicznego (dokumentacja pacjentów) i współpracy w powstaniu manuskryptu.

#### **B. w czasopismach bez „impact factor”**

1. Zarys patogenezy niedoboru immunologicznego u chorych na przewlekłą niewydolność nerek (Pathogenesis of immune deficiency in chronic renal failure patients). [AUT.] **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, MARIAN KLINGER, ANNA PUZIEWICZ-ZMONARSKA

Post.Hig.Med.Dośw. 1995 T.49 nr 4 s.487-512

Punkty KBN/MNiSW: 5,0

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy, analizie literatury, napisaniu pierwotnej i ostatecznej wersji manuskryptu.

2. The role of ionic channels in T lymphocyte activation. [AUT.] **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, MARIAN KLINGER, ANNA PUZIEWICZ-ZMONARSKA.

Cent.Eur.J.Immunol. 1996 Vol.21 no.1 s.55-60

Punkty KBN/MNiSW: 4,0

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy, analizie literatury, wykonaniu ilustracji, napisaniu pierwotnej i ostatecznej wersji manuskryptu.

3. Zespół przeciwciał przeciwfosfolipidowych w toczniu trzewnym (Antiphospholipid antibody syndrome). [AUT.] **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, MARIAN KLINGER.

Pol.Tyg.Lek. 1996 T.51 nr 19-22 s.299-302

Punkty KBN/MNiSW: 5,0

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy, analizie literatury, napisaniu pierwotnej i ostatecznej wersji manuskryptu.

4. Terapeutyczne zastosowania cytrynianu potasu (Potassium citrate - therapeutic indications). [AUT.] **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, MARIAN KLINGER, ANNA PUZIEWICZ-ZMONARSKA, MAGDALENA KRAJEWSKA, OKTAWIA MAZANOWSKA, EWA DEMBIŃSKA

Przegl.Lek. 2001 T.58 nr 2 s.82-86

Punkty KBN/MNiSW: 5,0

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy, analizie literatury, napisaniu pierwotnej i ostatecznej wersji manuskryptu.

5. Potasowo-magnezowy cytrynian oraz trójpotasowy cytrynian w zapobieganiu kamicy nerkowej. Dlaczego właśnie cytryniany, jak dokonać wyboru? (Potassium-magnesium citrate and potassium citrate in prevention of nephrolithiasis. Why citrates and how to make a choice?). [AUT.] **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, ANNA PUZIEWICZ-ZMONARSKA, MARIAN KLINGER.

Nefrol.Dializoter.Pol. 2004 T.8 nr 1 s.13-17

Punkty KBN/MNiSW: 2,0

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy, analizie literatury, napisaniu pierwotnej i ostatecznej wersji manuskryptu.

6. Kaposi's sarcoma in renal transplant recipients. [AUT.] **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, MARIA BORATYŃSKA, ANNA PUZIEWICZ-ZMONARSKA, KRZYSZTOF KAZIMIERCZAK, MARIAN KLINGER

Ann.Transplant. 2005 Vol.10 no.2 s.59-65

Punkty KBN/MNiSW: 5,0

Mój wkład polegał na: stworzeniu koncepcji pracy, analizie literatury, opisie przypadków, napisaniu pierwotnej i ostatecznej wersji manuskryptu.



dr n. med. Sławomir Zmonarski  
2020-11-03

7. Leczenie immunosupresyjne kobiet ciężarnych z przeszczepioną nerką (Immunosuppressive drugs therapy during pregnancy after kidney transplantation). [AUT.] KRZYSZTOF KAZIMIERCZAK, IWONNA KAZIMIERCZAK, WACŁAW WEYDE, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, MARIAN GRYBOŚ, MARIAN KLINGER

Ginekol.Pol. 2005 T.76 nr 7 s.586-592

Punkty KBN/MNiSW: 5,0

Mój wkład polegał na: analizie literatury i dokumentacji klinicznej.

8. Mięsak Kaposiego u biorców przeszczepu nerki - obraz kliniczny, rozpoznanie i postępowanie terapeutyczne. [AUT.] MARIA BORATYŃSKA, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**.

Forum Nefrol. 2009 T.2 nr 3 s.155-161

Punkty KBN/MNiSW: 6,0

Mój wkład polegał na: analizie literatury, opisie przypadków klinicznych i współpracy w powstaniu manuskryptu.

### **Publikacje pełnotekstowe w suplementach czasopism**

1. Przyspieszony proces miażdżycowy u chorych z przeszczepioną nerką a rodzaj terapii immunosupresyjnej (The influence of immunosuppressive protocol on accelerated atheromatosis in patients with transplanted kidney). [AUT.] KRZYSZTOF FALKIEWICZ, LESZEK MASŁOWSKI, EWA KRAUZ, MARIUSZ ROMANOWSKI, ZENON SZEWCZYK, BARBARA KOWAL-GIERCZAK, TOMASZ SZEPIETOWSKI, WIESŁAW PRASTOWSKI, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, WOJCIECH CZYŻ.

Post.Med.Klin.Dośw. 1996 T.5 supl.3 s.91-97

Punkty KBN/MNiSW: 3,0

Mój wkład polegał na: analizie literatury, analizie danych klinicznych i współpracy w powstaniu manuskryptu.

2. Stężenie cholesterolu i indeks miażdżycowy u dzieci w okresie umiarkowanej niewydolności nerek (Serum lipid abnormalities contribute to the multiorgan manifestation and complications of CRF). [AUT.] DANUTA ZWOLIŃSKA, ANNA PUZIEWICZ-ZMONARSKA, IRENA MAKULSKA, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, ZUZANNA MORAWSKA.

Post.Med.Klin.Dośw. 1997 T.6 supl.1 s.33-38

Punkty KBN/MNiSW: 3,0

Mój wkład polegał na: analizie literatury i analizie danych klinicznych.

### **Listy naukowe do redakcji w czasopismach posiadających „impact factor”**

1. Comment on "Management of hypercalcemia after renal transplantation" [letter to the editor]. [AUT.] KATARZYNA MADZIARSKA, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, HANNA AUGUSTYNIAK-BARTOSIK, MARIA MAGOTT, MAGDALENA KRAJEWSKA, OKTAWIA MAZANOWSKA, MIROSLAW BANASIK, JAN W. PENAR, MARCIN MADZIARSKI, WACŁAW WEYDE, MARIA BORATYŃSKA, MARIAN KLINGER.

Nefrologia 2015 Vol.35 no.1 s.117-118

IF: 1,207. Punkty KBN/MNiSW: 20,0

Mój wkład polegał na: stworzeniu bazy danych; interpretacji wyników, konsultacji tekstu pracy.

5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt 1.3).

W ramach współpracy z Zakładem Technologii Leku Wydziału Farmacji Akademii Medycznej we Wrocławiu opracowałem zgłoszenie patentowe „Sposób wytwarzania tabletek z

cytrynianem potasowym o przedłużonym uwalnianiu" (Biuletyn Urzędu Patentowego nr 5 (579) z 04 marca 1996), na podstawie którego produkowany był i jest lek o nazwie LITOCID.

Mój wkład (20%) polegał na: opracowaniu bazy wiedzy na temat działania cytrynianu potasu (analiza literatury), wstępnych badaniach klinicznych nad skutkami zastosowania cytrynianów w postaci proszkowej i w postaci tabletkowej (Litocid).

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. Antibodies specific for angiotensin II type I receptor (anti-AT1R) can accelerate graft loss. [AUT.] MIROSLAW BANASIK, MARIA BORATYŃSKA, KATARZYNA KOŚCIELSKA-KASPRZAK, DOROTA KAMIŃSKA, DOROTA BARTOSZEK, OKTAWIA MAZANOWSKA, MAGDALENA KRAJEWSKA, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, PAWEŁ CHUDOBA, TOMASZ DAWISKIBA, MARCIN PROTASIEWICZ, AGNIESZKA HAŁOŃ, AGNIESZKA SAS, MAŁGORZATA KAMIŃSKA, MARIAN KLINGER. *Nephrol.Dial.Transplant.* 2014 Vol.29 suppl.3 s.iii316 poz.SP731, 51st Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERAEDTA). Amsterdam, The Netherlands, May 31st - June 3rd, 2014.

Praca prezentowana jako krótka prezentacja ustna.

2. Anticardiolipin antibodies, anti-oxidised LDL antibodies and von Willebrand factor in patients treated with haemodialysis and peritoneal dialysis. [AUT.] KRZYSZTOF KAZIMIERCZAK, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, WACŁAW KOPEĆ, ANNA PUZIEWICZ-ZMONARSKA, IWONNA KAZIMIERCZAK, WACŁAW WEYDE, JÓZEF PENAR, RENATA KŁAK, MARIAN KLINGER. *Nephrol.Dial.Transplant.* 2006 Vol.21 suppl.4 s.iv199 poz.SP545, XLIII Congress of the European Renal Association - European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). Glasgow, United Kingdom, July 15-18, 2006.

Praca prezentowana jako krótka prezentacja ustna.

3. Anti-endothelial cell antibodies (AECA) are associated with a worse early renal transplant function. [AUT.] MIROSLAW BANASIK, MARIA BORATYŃSKA, KATARZYNA KOŚCIELSKA-KASPRZAK, MARCELINA ŻABIŃSKA, DOROTA BARTOSZEK, MARTA MYSZKA, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, BEATA NOWAKOWSKA, ELŻBIETA WAWRZYNIAK, AGNIESZKA HAŁOŃ, BARTOSZ MAŁKIEWICZ, PAWEŁ CHUDOBA, MARIAN KLINGER. W: XI Zjazd Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego. Wrocław, 20-22 czerwca 2013 r. [CD-ROM], s.46 poz.117-TX, tab.

Praca prezentowana jako krótka prezentacja ustna.

4. Anti-endothelial cell antibodies (AECA) are associated with a worse early renal transplant function. [AUT.] MIROSLAW BANASIK, MARIA BORATYŃSKA, KATARZYNA KOŚCIELSKA-KASPRZAK, DOROTA BARTOSZEK, MARTA MYSZKA, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, BEATA NOWAKOWSKA, ELŻBIETA WAWRZYNIAK, AGNIESZKA HAŁOŃ, PAWEŁ CHUDOBA, MARIAN KLINGER. *Nephrol.Dial.Transplant.* 2013 Vol.28 suppl.1 s.i281 poz.SP659, tab, 50th Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERAEDTA).

Istanbul, Turkey, May 18-21, 2013  
Praca prezentowana jako krótka prezentacja ustna.

5. Cigarette smoking strengthens the influence of age on the risk of death in renal transplant recipients in 2 years follow-up. [AUT.] OKTAWIA MAZANOWSKA, MARCELINA ŻABIŃSKA, KATARZYNA KOŚCIELSKA-KASPRZAK, DOROTA KAMIŃSKA, MIROSŁAW BANASIK, KATARZYNA MADZIARSKA, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, MAGDALENA KRAJEWSKA, MARIA BORATYŃSKA, MARIAN KLINGER. Nephrol.Dial.Transplant. 2015 Vol.30 suppl.3 s. iii 654 poz. SP839, 52nd Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). London (UK), May 28th-31st, 2015. Abstracts.  
Praca prezentowana jako krótka prezentacja ustna.

6. Długi czas po przeszczepie nerki a ekspresja mRNA receptorów TLR komórek krwi obwodowej. [AUT.] **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, KATARZYNA MADZIARSKA, KATARZYNA KOŚCIELSKA, MARIA MAGOTT-PROCELEWSKA, JAN W. PENAR, MAGDALENA KRAJEWSKA, MIROSŁAW BANASIK, MARIA BORATYŃSKA, MARIAN KLINGER. W: XXII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego. Kołobrzeg, 18-20 czerwca 2015 r. Streszczenia [CDROM], 1. Krótkie wystąpienia ustne.pdf poz.12.

7. Early mortality in hemodialysis diabetic patients. [AUT.] KATARZYNA MADZIARSKA, KRZYSZTOF LETACHOWICZ, TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, **SŁAWOMIR C. ZMONARSKI**, MAGDALENA KRAJEWSKA, WALDEMAR LETACHOWICZ, JÓZEF PENAR, MARIUSZ KUSZTAŁ, HANNA AUGUSTYNIAKBARTOSIK, RENATA KŁAK, WACŁAW WEYDE, MARIAN KLINGER. Nephrol.Dial.Transplant. 2013 Vol.28 suppl.1 s.i173-i174 poz.SP306, 50th Congress of the European Renal Association European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). Istanbul, Turkey, May 18-21, 2013.  
Praca prezentowana jako krótka prezentacja ustna.

8. Ocena powiązania pomiędzy ekspresją mRNA receptorów TLR komórek jednojądrzastych krwi obwodowej biorcy nerki a opóźnioną czynnością przeszczepu (DGF). [AUT.] **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, KATARZYNA MADZIARSKA, KATARZYNA KOŚCIELSKA, OKTAWIA MAZANOWSKA, MIROSŁAW BANASIK, KRZYSZTOF LETACHOWICZ, MAGDALENA KRAJEWSKA, MARIA BORATYŃSKA, ANNA PUZIEWICZ-ZMONARSKA, MARIAN KLINGER. W: XXII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego. Kołobrzeg, 18-20 czerwca 2015 r. Streszczenia [CD-ROM], 1. Krótkie wystąpienia ustne.pdf poz.23.

9. The influence of non-HLA antibodies directed against angiotensin II type 1- receptor (AT1R) on early renal transplant outcomes. [AUT.] MIROSŁAW BANASIK, MARIA BORATYŃSKA, KATARZYNA KOŚCIELSKA-KASPRZAK, DOROTA BARTOSZEK, MARCELINA ŻABIŃSKA, MARTA MYŚKA, BEATA NOWAKOWSKA, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, AGNIESZKA HAŁOŃ, AGNIESZKA LEPIESZA, DARIUSZ PATRZAŁEK, MARIAN KLINGER. Transpl.Int. 2013 Vol.26 suppl.2 s.38 poz.O040, 16th Congress of the European Society for Organ Transplantation. Vienna (Austria), 8- 11 September 2013. Abstracts  
Praca prezentowana jako krótka prezentacja ustna

10. Wpływ polimorfizmów genu receptora witaminy D (Fok-p, Bsm-p) na powikłania



po przeszczepie nerki = Vitamin D receptor gene polymorphisms (Fok, Bsm) influence clinical complications following kidney transplantation (KT)(Vitamin D receptor gene polymorphisms (Fok, Bsm) influence clinical complications following kidney transplantation (KT)). [AUT.] **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, DOROTA KAMIŃSKA, MARIA BORATYŃSKA, MIROSŁAW BANASIK, HANNA BARTOSIK, KRZYSZTOF FALKIEWICZ, MARIAN KLINGER. W: XI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego. Bydgoszcz, 28-30.11.2013. Streszczenia [USB Drive], poz. OS53 [streszczenia prezentacji ustnych].  
Praca prezentowana jako krótka prezentacja ustna

11. Wpływ popularnych schematów immunosupresji zawierających inhibitory kalcyneuryny na utratę kości po przeszczepie nerki. [AUT.] **MARIAN KLINGER**, **SŁAWOMIR ZMONARSKI**, BOŻENA BIDZIŃSKA-SPEICHERT, MARIA BORATYŃSKA, URSZULA TWOROWSKA, MAREK DEMISSIE, DARIUSZ JANCZAK, KRZYSZTOF FALKIEWICZ. Nefrol.Dializoter.Pol. 2007 T.11 supl.1 s.31 poz.PO31, IX Zjazd Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego. Wisła, 23-26 maja 2007. Streszczenia.  
Praca prezentowana jako krótka prezentacja ustna.

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.

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

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

12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).

13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

2018-10-29; Advances in Clinical and Experimental Medicine, ACEM-04093-2018-01 Original paper. Cadmium Regulates von Willebrand Factor and Occludin Expression in Glomerular Endothelial Cells of Mice in a TNF- $\alpha$ - Dependent Manner;

2020-01-04; Advances in Clinical and Experimental Medicine, ACEM-05006-2019-01 Original paper. miR-21-5p protects rats against renal injury after cardiopulmonary bypass through inhibiting p38 MAPK/ NF- $\kappa$ B p65 signaling pathway

2020-10-12; AIMS Medical Science MS. Ref. No.Med2020070. Title: Expression of Toll-like Receptor 9 (TLR9) and its correlation with angiogenic factors and anti-apoptotic markers in cervical cancer cells.

2020-10-25; MDPI Life; Manuscript ID: life-970577. Title: Sex hormone profile in renal transplant recipients undertacrolimus-based immunosuppressive therapy- the research study.

14. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

Jestem członkiem grupy realizującej badania nad dostępnymi nieinwazyjnie markerami diagnostycznymi nefropatii IgA afiliowanej przy Uniwersytecie Gent. Mój udział polega na opracowaniu i przeprowadzeniu logistyki badań wrocławskich pacjentów, analizie literatury i

konsultacji bieżących wyników. Wstępne efekty opisano w publikacji „Urinary myeloid IgA Fc alpha receptor (CD89) and transglutaminase-2 as new biomarkers for active IgA nephropathy and Henoch-Schönlein purpura nephritis.” [AUT.] Rafael N. Moresco, Marijn M. Speeckaert, **Sławomir C. Zmonarski**, Magdalena Krajewska, Ewa Komuda-Leszek, Agnieszka Perkowska-Ptasińska, Loreto Gesualdo, Maria T. Rocchetti, Sigurd E. Delanghe, Raymond Vanholder, Wim Van Biesen, Joris R. Delanghe. BBA Clin. 2016 Vol.5 s.79-84

**Punkty KBN/MNiSW: 5,0**

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.

W ramach współpracy z Firmą „LABOR” we Wrocławiu (ul. Długosza 49, 51-162 Wrocław) prowadziłem szkolenia na temat właściwości leczniczych cytrynianu potasu. Jest to związane z opracowanym przez LABOR lekiem LITOCID, który powstał w oparciu o patent „Sposób wytwarzania tabletek z cytrynianem potasowym o przedłużonym uwalnianiu” (Biuletyn Urzędu Patentowego nr 5 (579) z 04 marca 1996).

3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe.

Zgłoszenie patentowe „Sposób wytwarzania tabletek z cytrynianem potasowym o przedłużonym uwalnianiu” (Biuletyn Urzędu Patentowego nr 5 (579) z 04 marca 1996), na podstawie którego produkowany był i jest lek o nazwie LITOCID.

Mój udział wynosił 20% i polegał na: zebraniu i analizie literatury, przeprowadzeniu wstępnych badań klinicznych porównujących postać proszkową cytrynianu potasu z wersją tabletkową.

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 oparciu o bazę danych Bibliografia Publikacji Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Współczynnik wpływu (IF): za wszystkie prace: 40,475 (31)

Współczynnik wpływu (IF) za monotematyczny cykl składający się z 6 opublikowanych prac, w których jestem pierwszym autorem: 7,413

dr n. med. Sławomir Zmonarski

2020-11-03

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

Web of Science:

Liczba cytowań ogółem: 241;

Liczba cytowań bez autocytowań: 233.

Scopus:

Liczba cytowań ogółem: 311 (2020-11-03)

3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.

Web of Science: Indeks cytowań: h-index = 8;

Scopus: Indeks cytowań: h-index = 9 (2020-11-03);

4. Informacja o liczbie punktów MNiSW w oparciu o bazę danych Bibliografia Publikacji Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Pkt. MNiSW/KBN za wszystkie prace: 956

Pkt. MNiSW/KBN za prace w cyklu publikacji: 250

Informacje zawarte w pkt. IV powinny wskazywać również na bazę danych, na podstawie której zostały podane.

Przy wyborze tej bazy należy zwracać uwagę na specyfikę dziedziny i dyscypliny naukowej, w której kandydat ubiega się o nadanie stopnia doktora habilitowanego. Rada Doskonałości Naukowej informuje, że podawanie danych naukometrycznych – w opinii Rady Doskonałości Naukowej – jest wskazane i zalecane, wynika to także ze stosowanej powszechnie praktyki przez samych kandydatów ubiegających się o awans naukowy. Należy jednak podkreślić, że podane we wnioskach o wszczęcie postępowania awansowego dane naukometryczne nie mogą stanowić kryterium oceny dorobku naukowego Kandydata dla podmiotów doktoryzujących, habilitujących oraz samej Rady Doskonałości Naukowej, organów prowadzących postępowania w sprawie nadania stopnia lub tytułu. Zadaniem tych organów jest przede wszystkim ocena ekspercka dorobku naukowego Kandydata ubiegającego się o awans naukowy, zaś decyzja o nadaniu stopnia lub tytułu nie powinna być uzależniona od podania tych danych.



(podpis wnioskodawcy)