

## 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;

Poniższe informacje zostały przygotowane na podstawie Web of Science Core Collection z dnia 07.06.2021 r., przez Dział Informacji Naukowej i Bibliografii, Biblioteki Głównej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

Lp.	Tytuł, autorzy, źródło	IF	PK
1.	Non-invasive tunnelled catheter reposition (NTCR): A simple and safe method to restore central tunnelled catheter function for haemodialysis. [AUT.] TOMASZ PORĄŻKO, JACEK HOBOT, MARIAN KLINGER. Sci.Rep. 2020 Vol.10 art. 8162 [8 s.], ryc. bibliogr. 21 poz. summ. DOI: 10.1038/s41598-020-64985-3	3,998*	140,00
2.	Tunnelled Haemodialysis Catheter Removal: An Underappreciated Problem, Not Always Simple and Safe. [AUT.] TOMASZ PORĄŻKO, JACEK HOBOT, ZBIGNIEW ZIEMBIK, MARIAN KLINGER. Int.J.Environ.Res.Public Health 2020 Vol.17 no.9 art.3027 [12 s.], tab. bibliogr. 15 poz. summ. DOI: 10.3390/ijerph17093027	2,849*	70,00
3.	The Impact of the Introduction of Innovative REDS Scale for the Evaluation of Central Tunnelled Catheter (CTC) Exit Site on Infection Prevention in Long-Term Haemodialyzed Patients. [AUT.] TOMASZ PORĄŻKO, EDYTA STASIAK, MARIAN KLINGER. Front.Surg. 2021 Vol.8 art. 629367 [6 s.], ryc. tab. bibliogr. 13 poz. summ. DOI: 10.3389/fsurg.2021.629367	1,826*	40,00
4.	The Efficacy of Single Suture for Exit Site Wound Closure and Stabilization of Hemodialysis Central Tunnelled Catheter. [AUT.] TOMASZ PORĄŻKO, ANDRZEJ PIERSIAK, MARIAN KLINGER. Sage Open Medicine. 2021 Vol. 9, s.1-7, ryc. bibliogr. 14 poz. summ. DOI: 10.1177/20503121211019889	0,000	20,00
<b>Suma:</b>		<b>8,673</b>	<b>270,00</b>

**Łączny impact factor: 8,673**

	Liczba punktów MNiSW
do roku 2018	0,0
od roku 2019	270,0
<b>Razem:</b>	<b>270,0</b>

### II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

Poniższe informacje zostały przygotowane na podstawie Web of Science Core Collection z dnia 07.06.2021 r., przez Dział Informacji Naukowej i Bibliografii, Biblioteki Głównej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

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

## **2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.**

Nowe mechanizmy działania glikokortykosteroidów. [AUT.] MARIAN KLINGER, TOMASZ PORĄŻKO. W: Postępy w nefrologii i nadciśnieniu tętniczym. T.19 Kraków 2020, Medycyna Praktyczna, s.31-33, 978-83-7430-638-6.

3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii.

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

### **Prace opublikowane przed uzyskaniu stopnia naukowego doktora.**

1. Causes of death among cadaver kidney graft recipients between 1983 and 2000. [AUT.] T[OMASZ] PORĄŻKO, M[ARIA] BORATYŃSKA, D[ARIUSZ] PATRZAŁEK, M[ARIAN] KLINGER, P[IOTR] SZYBER. *Transplant.Proc.* 2002 Vol.34 no.6 s.2066-2067, tab. bibliogr. 6 poz.
2. The influence of calcineurin inhibitors on mycophenolic acid pharmacokinetics. [AUT.] M[AGDALENA] KURIATA-KORDEK, M[ARIA] BORATYŃSKA, K[RZYSZTOF] FALKIEWICZ, T[OMASZ] PORĄŻKO, J[OANNA] URBANIAK, M[IECZYŚLAW] WOŹNIAK, D[ARIUSZ] PATRZAŁEK, P[IOTR] SZYBER, M[ARIAN] KLINGER. *Transplant.Proc.* 2003 Vol.35 no.6 s.2369-2371, tab. bibliogr. 8 poz. summ.
3. Outcome of autogenous fistula construction in hemodialyzed patients over 75 years of age. [AUT.] W[ACŁAW] WEYDE, W[ALDEMAR] LETACHOWICZ, M[ARIUSZ] KUSZTAŁ, T[OMASZ] PORĄŻKO, M[AGDALENA] KRAJEWSKA, M[ARIAN] KLINGER. *Blood Purif.* 2006 Vol.24 no.2 s.190-195, fig. tab. bibliogr. 17 poz. summ.
4. Influence of autologous arteriovenous fistula on the blood supply to the hand in very elderly hemodialyzed patients. [AUT.] M[ARIUSZ] KUSZTAŁ, W[ACŁAW] WEYDE, W[ALDEMAR] LETACHOWICZ, T[OMASZ] PORĄŻKO, M[AGDALENA] KRAJEWSKA, J[ÓZEF] PENAR, M[ARIAN] KLINGER. *J.Vasc.Access* 2005 Vol.6 no.2 s.83-87, tab. bibliogr. 25 poz. summ.
5. Nadciśnienie tętnicze u chorych w programach hemodializy i dializy otrzewnowej (Hypertension in haemodialysis and peritoneal dialysis patients). [AUT.] MARIAN KLINGER, TOMASZ PORĄŻKO, MIROŚLAW BANASIK. *Przegl.Lek.* 2005 T.62 supl.2 s.43-45, bibliogr. 17 poz. streszcz. summ.

### **Prace opublikowane po uzyskaniu stopnia naukowego doktora.**

1. Radial artery-perforating vein fistula for hemodialysis. [AUT.] WACŁAW WEYDE, MARIUSZ KUSZTAŁ, MAGDALENA KRAJEWSKA, WALDEMAR LETACHOWICZ, EWA WĄTOREK, TOMASZ PORĄŻKO, MIROŚLAW BANASIK, DARIUSZ JANCZAK, JERZY GARCAREK, KATARZYNA MADZIARSKA, EWA TRAFIDŁO, RENATA KŁAK, MARIAN KLINGER. *Am.J.Kidney Dis.* 2007 Vol.49 no.6 s.824-830.
2. The effect of dialysis modality (PD and HD) on cardiac morphology and functions in chronic kidney disease patients at very high cardiovascular risk [letter to the editor]. [AUT.] M[AGDALENA] KRAJEWSKA, W[OJCIECH] KOSMAŁA, W[ACŁAW] WEYDE, K[ATARZYNA] MADZIARSKA, T[OMASZ] PORĄŻKO, W[ACŁAW] KOPEĆ, R[ENATA] KŁAK, J[ÓZEF] PENAR, M[ARIUSZ] KUSZTAŁ, E[WA] WĄTOREK,

T[OMASZ] GOŁĘBIEWSKI, M[ARIAN] KLINGER. *Nephrol.Dial.Transplant.* 2008 Vol.23 no.2 s.768-769, tab. bibliogr. 2 poz.

3. Arteriovenous fistula reconstruction in patients with kidney allograft failure. [AUT.] WACŁAW WEYDE, WALDEMAR LETACHOWICZ, MAGDALENA KRAJEWSKA, TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, KRZYSZTOF LETACHOWICZ, MARIUSZ KUSZTAŁ, TOMASZ PORĄŻKO, EWA WĄTOREK, KATARZYNA MADZIARSKA, MARIAN KLINGER. *Clin.Transplant.* 2008 Vol.22 no.2 s.185-190, ryc. tab. bibliogr. 11 poz. summ.
4. Native forearm fistulas utilizing the basilic vein: an underused type of vascular access. [AUT.] W[ACŁAW] WEYDE, W[ALDEMAR] LETACHOWICZ, M[AGDALENA] KRAJEWSKA, K[RZYSZTOF] LETACHOWICZ, E[WA] WĄTOREK, M[ARIUSZ] KUSZTAŁ, T[OMASZ] PORĄŻKO, T[OMASZ] GOŁĘBIEWSKI, K[ATARZYNA] MADZIARSKA, M[ARIAN] KLINGER. *J.Nephrol.* 2008 Vol.21 no.3 s.363-367.
5. Obesity is not an obstacle for successful autogenous arteriovenous fistula creation in haemodialysis. [AUT.] WACŁAW WEYDE, MAGDALENA KRAJEWSKA, WALDEMAR LETACHOWICZ, TOMASZ PORĄŻKO, EWA WĄTOREK, MARIUSZ KUSZTAŁ, MIROŚLAW BANASIK, TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, HANNA BARTOSIK, KATARZYNA MADZIARSKA, DARIUSZ JANCZAK, MARIAN KLINGER. *Nephrol.Dial.Transplant.* 2008 Vol.23 no.4 s.1318-1322, ryc. bibliogr. 17 poz. summ.
6. Pulse volume changes recorded by air plethysmography during single hemodialysis sessions. [AUT.] MARIUSZ KUSZTAŁ, JACEK KLESZCZYŃSKI, WACŁAW WEYDE, IRENA MAKULSKA, TOMASZ PORĄŻKO, TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, MAGDALENA KRAJEWSKA, DANUTA ZWOLIŃSKA, MARIAN KLINGER. *Blood Purif.* 2008 Vol.26 no.6 s.498-504.
7. IL-18 is involved in vascular injury in end-stage renal disease patients. [AUT.] TOMASZ PORĄŻKO, JAKUB KUŹNIAR, MARIUSZ KUSZTAŁ, TOMASZ J. KUŹNIAR, WACŁAW WEYDE, MAGDALENA KURIATA-KORDEK, MARIAN KLINGER. *Nephrol.Dial.Transplant.* 2009 Vol.24 no.2 s.589-596.
8. Increased aortic wall stiffness associated with low circulating fetuin A and high C-reactive protein in predialysis patients. [AUT.] TOMASZ PORĄŻKO, JAKUB KUŹNIAR, MARIUSZ KUSZTAŁ, TOMASZ J. KUŹNIAR, WACŁAW WEYDE, MAGDALENA KURIATA-KORDEK, MARIAN KLINGER. *Nephron Clin.Pract.* 2009 Vol.113 no.2 s.c81-c87.
9. Vascular access in diabetic patients. Are these patients "difficult"? [AUT.] TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, WACŁAW WEYDE, MARIUSZ KUSZTAŁ, TOMASZ PORĄŻKO, HANNA AUGUSTYNIAK-BARTOSIK, KATARZYNA MADZIARSKA, MAGDALENA KRAJEWSKA, PRZEMYSŁAW KONIŃSKI, ANTONI SYDOR, KRZYSZTOF LETACHOWICZ, MARIAN KLINGER. *Post.Hig.Med.Dośw.* 2015 Vol.69 s.913-917, tab. bibliogr. 13 poz. summ. DOI: 10.5604/17322693.1164430.
10. Difficulties with tunneling of the cuffed catheter: a single-centre experience. [AUT.] TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, MARIUSZ KUSZTAŁ, KRZYSZTOF LETACHOWICZ, JERZY GARCAREK, TOMASZ PORĄŻKO, JAN PENAR, MAGDALENA KRAJEWSKA, WACŁAW WEYDE, MARIAN KLINGER. *Sci.Rep.* 2018 Vol.8 art.3314 [7 s.], ryc. tab. bibliogr. 19 poz. summ. DOI: 10.1038/s41598-018-21338-5
11. Dissecting aneurysm of the thoracic aorta in a patient with nephrotic syndrome and brucellosis. [AUT.] MARIUSZ KUSZTAŁ, A[NDRZEJ] DOROBISZ, J[AKUB] KUŹNIAR, J[ERZY] GARCAREK, K[ATARZYNA] KOŚCIELSKA-KASPRZAK, D[OROTA]

KAMIŃSKA, T[OMASZ] PORAŻKO, M[ARIAN] KLINGER. Int.Urol.Nephrol. 2007 Vol.39 s.641-645, ryc. bibliogr. 18 poz. summ.

12. Myoglobinuria caused by exertional rhabdomyolysis misdiagnosed as psychiatric illness. [AUT.] MIROSŁAW BANASIK, JAKUB KUŹNIAR, MARIUSZ KUSZTAL, TOMASZ PORAŻKO, WACŁAW WEYDE, MARIAN KLINGER. Med.Sci.Monit. 2008 Vol.14 no.1 s.CS1-CS4, tab. bibliogr. 21 poz. summ.
13. Successful revascularisation of a thrombosed renal artery aneurysm in a young man with solitary kidney and history of severe hypertension. [AUT.] M[AGDALENA] KURIATA-KORDEK, A[NDRZEJ] DOROBISZ, J[ERZY] GARCAREK, T[OMASZ] PORAŻKO, J[AKUB] KUŹNIAR. VASA 2009 Vol.38 no.2 s.185-189, ryc. bibliogr. 21 poz. summ. Zsfassung.
14. Relationship between fetuin-A concentration, elevated levels of inflammatory markers, and arterial wall stiffness in end-stage kidney disease. [AUT.] JAKUB KUŹNIAR, TOMASZ PORAŻKO, MARIAN KLINGER. J.Renal Nutr. 2008 Vol.18 no.1 s.83-86.
15. Vascular access in diabetic patients. Are these patients “difficult”? [AUT.] TOMASZ GOŁĘBIEWSKI, WACŁAW WEYDE, MARIUSZ KUSZTAL, TOMASZ PORAŻKO, HANNA AUGUSTYNIAK-BARTOSIK, KATARZYNA MADZIARSKA, MAGDALENA KRAJEWSKA, PRZEMYSŁAW KONIŃSKI, ANTONI SYDOR, KRZYSZTOF LETACHOWICZ, MARIAN KLINGER. Post.Hig.Med.Dośw. 2015 Vol.69 s.913-917, tab. bibliogr. 13 poz. summ. DOI: 10.5604/17322693.1164430
16. Ogniskowe segmentowe stwardnienie kłębuszków nerkowych. [AUT.] MARIAN KLINGER, TOMASZ PORAŻKO. Nefrol.Dializoter.Pol. 2020 T.24 nr 1-2 s.13-15.

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.**

**Prezentacje Ustne ( najważniejsze ), przed uzyskaniem stopnia doktora nauk medycznych:**

1. Causes of death among cadaver kidney graft recipients between 1983 and 2000. Conference of Turkish and International Transplant Society, Ankara, Turkey, November 2001.
2. Obesity promotes forearm primary arteriovenous fistula creation in the chronic hemodialyzed patients. 25 th Annual Dialysis Conference, Tampa, USA, February 2005.
3. Repair of damaged tubes and connectors of tunneled cuffed catheters with two – pieces adapter for peritoneal dialysis catheters – new cost effective method .4th International Congress of the Vascular Access Society, Berlin, Germany, May 2005.

**Prezentacje plakatowe ( najważniejsze ) przed uzyskaniem stopnia doktora nauk medycznych:**

1. Do dialysis methods affect kidney graft recipients outcome?, XX International Congress of the Transplantation Society, Wien, Austria. September 2004.
2. Fetuin-A (AHSG) deficiency is associated with decreased elasticity of arterial wall in end-stage renal disease (ESRD) patients. Philadelphia 2005.

**Prezentacje plakatowe (najważniejsze ) po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych :**

1. Relationship between serum levels of C-reactive protein, interleukin (IL)-18, IL-10, a negative acute phase reactant - Fetuin A and arterial stiffness in end-stage renal disease patients. XLIII ERA-EDTA Congress, Glasgow, UK. 2006 ( best abstract presented by young author ).
2. Obesity is not an obstacle to creating a forearm arteriovenous fistula sparing forearm veins from iatrogenic injury. XLIII ERA-EDTA Congress, Glasgow, UK. 2006.
3. Analysis of relationship between inflammatory state markers CRP, IL-6, IL-10, calcification inhibitor – Fetuin-A and arterial stiffness in CKD patients. XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain. June 2007.
4. Autogenous forearm arteriovenous fistula utilizing basilic vein – a valuable and underused method of vascular access. XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain. June 2007.
5. Glomerular deposits of HSP 90 are Lupus specific. XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain. June 2007.
6. Glomerular deposits of HSP 90 are associated with SLE activity and may affect therapeutic response. XLIV ERA-EDTA Congress Barcelona, Spain. June 2007
7. Aortic wall stiffness and lowering of circulating calcium inhibitor fetuin-A already occur in predialysis period. Renal Week, San Francisco, California, USA October 2007.

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.**

Jestem członkiem następujących towarzystw :

Polskie Towarzystwo Nefrologiczne ( PTN )

Europejskie Towarzystwo Nefrologiczne ( ERA – EDTA )

Amerykańskie Towarzystwo Nefrologiczne ( ASN )

Międzynarodowe Towarzystwo Nefrologiczne ( ISN )

Towarzystwo Dostępu Naczyniowego ( VAS )

Polski Klub Dostępu Naczyniowego.

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

Od 2008 do 2011 roku jako Clinical Fellow, współuczestniczyłem w projektach realizowanych przez Manchester Institute of Nephrology and Transplantation (MINT).

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

2016 do 2017 rok, byłem członkiem komitetu redakcyjnego, działu Choroby Wewnętrzne czasopisma „Puls Uczelni” PMWSZ w Opolu.

Od 2019 r członek komitetu redakcyjnego dodatku sepcjalnego “ Kidney Disease: Advantages in Clinical, Social, and Environmental Aspects “ czasopisma International Journal of Environmental Research and Public Health.

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

Byłem recenzentem prac w poniższych czasopismach naukowych :

Advances in Clinical and Experimental Medicine – 3 prace

International Journal of Urology and Nephrology – 2 prace

Kidney Disease: Advantages in Clinical, Social, and Environmental Aspects “ w International Journal of Environmental Research and Public Health – 2 prace

Clinical Journal of American Society of Nephrology – 1 praca.

Peritoneal Dialysis International – 1 praca

Journal of Clinical Medicine – 1.

Kidney and Dialysis – 1 praca

Diagnostic - 1 praca

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.
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

Poniższe informacje zostały przygotowane na podstawie Web of Science Core Collection z dnia 07.06.2021 r., przez Dział Informacji Naukowej i Bibliografii, Biblioteki Głównej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu.

#### 1. Informacja o punktacji Impact Factor.

		Impact factor (liczba prac)	
		całość	bez cyklu
A. Publikacje przed uzyskaniem stopnia doktora		<b>2.559</b> (liczba prac:3)	<b>2.559</b> (liczba prac:3)
B. Publikacje po uzyskaniu stopnia doktora	do 2018 roku:	<b>39,192</b> (liczba prac:18)	<b>30,519</b> (liczba prac:15)
	od 2019 roku:		
<b>RAZEM:</b>		<b>41,751</b> (liczba prac:21)	<b>33,078</b> (liczba prac:18)

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

Ogółem: 214;

Bez autocytowań: 210

Autocytowania 4

**3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.**

h-index = 9

**4. Informacja o liczbie punktów MNiSW.**

		Liczba punktów MNiSW	
		całość	bez cyklu
A. Publikacje przed uzyskaniem stopnia doktora		<b>46,0</b>	<b>46,0</b>
B. Publikacje po uzyskaniu stopnia doktora	<i>do 2018 roku:</i>	<b>352,0</b>	<b>352,0</b>
	<i>od 2019 roku:</i>	<b>295,0</b>	<b>25,0</b>
<b>RAZEM:</b>		<b>693,0</b>	<b>423,0</b>



(podpis wnioskodawcy )