

**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. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ 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
Nie dotyczy
2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b ustawy;

1. Nowinski A., Wesołowski S., Korzeniewska-Koseła M. The impact of comorbidities on tuberculosis treatment outcomes in Poland: a national cohort study. Front. Public Health Vol 11 - 2023 | doi: 10.3389/fpubh.2023.1253615
IF 5,2 ; KBN/MNISZW/MEiN 100

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji pracy, zebraniu i interpretacji danych, analizie piśmiennictwa oraz przygotowaniu manuskryptu. Prowadziłem również korespondencję z Redakcją i Recenzentami oraz przeprowadziłem korektę ostatecznej wersji manuskryptu.

2. Nowiński A, Stachyra K, Szybińska M, Bednarek M, Pływaczewski R, Śliwiński P. The influence of comorbidities on mortality in bronchiectasis: A prospective, observational study. Adv Clin Exp Med 2021; 30: 1315–21. doi: 10.17219/acem/144200.
IF 1,736; KBN/MNISZW/MEiN 70

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji pracy, zebraniu i interpretacji danych, analizie piśmiennictwa oraz przygotowaniu manuskryptu. Prowadziłem również korespondencję z Redakcją i Recenzentami oraz przeprowadziłem korektę ostatecznej wersji manuskryptu

3. Nowiński A, Czyżak-Gradkowska A, Jonczak L, Korzybski D, Peradzyńska J, Pływaczewski R, Śliwiński P.: Glomerular filtration rate in patients with obstructive sleep apnea: the influence of cystatin-C-based estimations and comorbidity. *J Thorac Dis.* 2020;12,3:175-183. doi: 10.21037/jtd.2020.02.11.

IF 2,895; KBN/MNISZW/MEiN 70

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji pracy, zebraniu i interpretacji danych, analizie piśmiennictwa oraz przygotowaniu manuskryptu. Prowadziłem również korespondencję z Redakcją i Recenzentami oraz przeprowadziłem korektę ostatecznej wersji manuskryptu.

4. Nowiński A, Puścińska E, Goljan A, Peradzynska J, Bednarek M, Korzybski D, Kamiński D, Stokłosa A, Czystowska M, Śliwiński P, Górecka D. The influence of comorbidities on mortality in sarcoidosis: a observational prospective cohort study. *Clin Respir J.* 2017;11,5:648-656. doi: 10.1111/crj.12398

IF 2.211; KBN/MNISZW/MEiN 70

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji pracy, zebraniu i interpretacji danych, analizie piśmiennictwa oraz przygotowaniu manuskryptu. Prowadziłem również korespondencję z Redakcją i Recenzentami oraz przeprowadziłem korektę ostatecznej wersji manuskryptu.

5. Nowiński A, Korzybski D, Bednarek M, Goljan-Geremek A, Puścińska E, Śliwiński P.: Does bronchiectasis affect COPD comorbidities? *Adv Respir Med.* 2019;87,6:214-220. doi: 10.5603/ARM.2019.0059.

KBN/MNISZW/MEiN 20.

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji pracy, zebraniu i interpretacji danych, analizie piśmiennictwa oraz przygotowaniu manuskryptu. Prowadziłem również korespondencję z Redakcją i Recenzentami oraz przeprowadziłem korektę ostatecznej wersji manuskryptu.

6. Nowiński A, Kamiński D, Korzybski D, Stokłosa A, Górecka D.:The impact of comorbidities on the length of hospital treatment in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Advances in Respiratory Medicine* 2011; 79: 388–96.

KBN/MNISZW/MEiN 5

Mój wkład w powstanie tej pracy polegał na opracowaniu koncepcji pracy, zebraniu i interpretacji danych, analizie piśmiennictwa oraz przygotowaniu manuskryptu. Prowadziłem również korespondencję z Redakcją i Recenzentami oraz przeprowadziłem korektę ostatecznej wersji manuskryptu.

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

Nie dotyczy

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. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

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

Nie dotyczy

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

1. Żukowski K., Drozd M., Ziółkowski R., Pietrzak M., Tokarska K., Nowiński A., Malinowska E.: Lateral Flow Assays . W: Biosensors Fundamentals, Emerging Technologies, and Applications. Red. Sibel A. Ozkan, Bengi Uslu, Mustafa Kemal Sezgintürk. CRC Press,2022, 233-59 ISBN 9781003189435
2. Pływaczewski R, Śliwiński P, Nowiński A, Kamiński D, Zieliński J. : Incidence of nocturnal desaturation while breathing oxygen in COPD patients undergoing long-term oxygen therapy. W: 20 lat Domowego Leczenia Tlenem w Polsce. Red. W. Szafrński. Radom, Fundacja Oddychanie, 2006, 46-53.

- Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

Nie dotyczy.

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

I. 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 (IF) – chronologicznie			
L.p.	Opis bibliograficzny pracy*	IF**	KBN/** MNiSW
Przed doktoratem			
1	Pływaczewski R, Sliwinski P, Nowinski A , Kaminski D, Zieliński J. Incidence of nocturnal desaturation while breathing oxygen in COPD patients undergoing long-term oxygen therapy. Chest 2000; 117: 679–83.	2.451	11
2	Górecka D, Bednarek M, Nowiński A , Puścińska E, Goljan-Geremek A, Zieliński J. : Diagnosis of airflow limitation combined with smoking cessation advice increases stop-smoking rate. Chest 2003; 123: 1916–23.	3.264	13
Po doktoracie			
3	Barreiro E, Nowinski A , Gea J, Sliwinski P. Oxidative stress in the external intercostal muscles of patients with obstructive sleep apnoea. Thorax 2007; 62: 1095–101.	6.226	24
4	Ziegler-Heitbrock L, Frankenberger M, Heimbeck I, Burggraf D, Wjst M, Häussinger K, Brightling C, Gupta S, Parr D, Subramanian D, Singh D, Kolsum U, Boschetto P, Potena A, Gorecka D, Nowinski A , Barta I, Döme B, Strausz J, Greulich T, Vogelmeier C, Bals R, Hohlfeld JM, Welte T, Venge P, Gut I, Boland A, Olaso R, Hager J, Hiemstra P, Rabe KF, Unmüßig M, Müller-Quernheim J, Prasse A.: The EvA study: aims and strategy. Eur Respir J. 2012;40,4:823-9. doi: 10.1183/09031936.0014281	6.355	45

5	Subramanian DR, Gupta S, Burggraf D, Vom Silberberg SJ, Heimbeck I, Heiss-Neumann MS, Haeussinger K, Newby C, Hargadon B, Raj V, Singh D, Kolsum U, Hofer TP, Al-Shair K, Luetzen N, Prasse A, Müller-Quernheim J, Benea G, Leprotti S, Boschetto P, Gorecka D, Nowinski A , Oniszh K, Castell WZ, Hagen M, Barta I, Döme B, Strausz J, Greulich T, Vogelmeier C, Koczulla AR, Gut I, Hohlfeld J, Welte T, Lavae-Mokhtari M, Ziegler-Heitbrock L, Brightling C, Parr DG.: Emphysema- and airway-dominant COPD phenotypes defined by standardised quantitative computed tomography. Eur Respir J. 2016;48,1:92-103. doi: 10.1183/13993003.01878-2015	10.569	45
6	Engel M, Endesfelder D, Schlöter-Hai B, Kublik S, Granitsiotis MS, Boschetto P, Stendardo M, Barta I, Dome B, Deleuze JF, Boland A, Müller-Quernheim J, Prasse A, Welte T, Hohlfeld J, Subramanian D, Parr D, Gut IG, Greulich T, Koczulla AR, Nowinski A , Gorecka D, Singh D, Gupta S, Brightling CE, Hoffmann H, Frankenberger M, Hofer TP, Burggraf D, Heiss-Neumann M, Ziegler-Heitbrock L, Schlöter M, Zu Castell W.: Influence of lung CT changes in chronic obstructive pulmonary disease (COPD) on the human lung microbiome. PLoS One. 2017;12,7:e0180859. doi: 10.1371/journal.pone.0180859.	2.766	40
7	Geremek AG, Tomkowski W, Geremek M, Puścińska E, Małek G, Nowiński A , Bednarek M, Śliwiński P. Sarcoidosis as a risk factor for venous thromboembolism. Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis. 2017;34,2:170-178. doi: 10.36141/svdld.v34i2.4911.cc	1.267	20
8	Nowiński A , Puścińska E, Goljan A, Peradzynska J, Bednarek M, Korzybski D, Kamiński D, Stokłosa A, Czystowska M, Śliwiński P, Górecka D. The influence of comorbidities on mortality in sarcoidosis: a observational prospective cohort study. Clin Respir J. 2017;11,5:648-656. doi: 10.1111/crj.12398 Publikacja zgłoszona w cyklu habilitacyjnym	2.211	20
9	Goljan Geremek A, Puscinska E, Czystowska M, Skoczylas A, Bednarek M, Nowinski A , Gorecka D, Demkow U, Sliwinski P. Methotrexate treatment efficacy in sarcoidosis might be related to TNF- α polymorphism: real life preliminary study. Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis. 2019;36,4:261-273. doi: 10.36141/svdld.v36i4.7708.	0.362	40
10	Thun GA, Derdak S, Castro-Giner F, Apunte-Ramos K, Águeda L, Wjst M, Boland A, Deleuze JF, Kolsum U, Heiss-Neumann MS, Nowinski A , Gorecka D, Hohlfeld JM, Welte T, Brightling CE, Parr DG, Prasse A, Müller-Quernheim J, Greulich T, Stendardo M, Boschetto P, Barta I, Döme B, Gut M, Singh D, Ziegler-Heitbrock L, Gut IG.: High degree of polyclonality hinders somatic mutation calling in lung brush samples of COPD cases and controls. Sci Rep. 2019;9,1:20158. doi: 10.1038/s41598-019-56618-1.	3.998	140

11	George L, Taylor AR, Esteve-Codina A, Soler Artigas M, Thun GA, Bates S, Pavlidis S, Wagers S, Boland A, Prasse A, Boschetto P, Parr DG, Nowinski A , Barta I, Hohlfeld J, Greulich T, van den Berge M, Hiemstra PS, Timens W, Hinks T, Wenzel S, Siddiqui S, Richardson M, Venge P, Heath S, Gut I, Tobin MD, Edwards L, Riley JH, Djukanovic R, Auffray C, De-Meulder B, Erik-Dahlen S, Adcock IM, Chung KF, Ziegler-Heitbrock L, Sterk PJ, Singh D, Brightling CE; U-BIOPRED and the EvA study teams.: Blood eosinophil count and airway epithelial transcriptome relationships in COPD versus asthma. Allergy. 2020;75,2:370-380. doi: 10.1111/all.14016	13.146	140
12	Nowiński A , Czyżak-Gradkowska A, Jonczak L, Korzybski D, Peradzyńska J, Pływaczewski R, Śliwiński P.: Glomerular filtration rate in patients with obstructive sleep apnea: the influence of cystatin-C-based estimations and comorbidity. J Thorac Dis. 2020;12,3:175-183. doi: 10.21037/jtd.2020.02.11. Publikacja zgłoszona w cyklu habilitacyjnym	2.895	70
13	Esteve-Codina A, Hofer TP, Burggraf D, Heiss-Neumann MS, Gesierich W, Boland A, Olaso R, Bihoreau MT, Deleuze JF, Moeller W, Schmid O, Soler Artigas M, Renner K, Hohlfeld JM, Welte T, Fuehner T, Jerrentrup L, Koczulla AR, Greulich T, Prasse A, Müller-Quernheim J, Gupta S, Brightling C, Subramanian DR, Parr DG, Kolsum U, Gupta V, Barta I, Döme B, Strausz J, Stendardo M, Piattella M, Boschetto P, Korzybski D, Gorecka D, Nowinski A , Dabad M, Fernández-Callejo M, Endesfelder D, Zu Castell W, Hiemstra PS, Venge P, Noessner E, Griebel T, Heath S, Singh D, Gut I, Ziegler-Heitbrock L.: Gender specific airway gene expression in COPD sub-phenotypes supports a role of mitochondria and of different types of leukocytes. Sci Rep. 2021; ;11,1:12848. doi: 10.1038/s41598-021-91742-	4.997	140
14	Ramsheh MY, Haldar K, Esteve-Codina A, Purser LF, Richardson M, Müller-Quernheim J, Greulich T, Nowinski A , Barta I, Stendardo M, Boschetto P, Korzybski D, Prasse A, Parr DG, Hohlfeld JM, Döme B, Welte T, Heath S, Gut I, Morrissey JA, Ziegler-Heitbrock L, Barer MR, Singh D, Brightling CE. Lung microbiome composition and bronchial epithelial gene expression in patients with COPD versus healthy individuals: a bacterial 16S rRNA gene sequencing and host transcriptomic analysis. Lancet Microbe. 2021; 2,7:e300-e310. doi: 10.1016/S2666-5247(21)00035-5..	86.208	20
15	Nowiński A , Stachyra K, Szybińska M, Bednarek M, Pływaczewski R, Śliwiński P. The influence of comorbidities on mortality in bronchiectasis: A prospective, observational study. Adv Clin Exp Med 2021; 30: 1315–21. doi: 10.17219/acem/144200. Publikacja zgłoszona w cyklu habilitacyjnym	1.736	70

16	Drozd M, Ivanova P, Tokarska K, Żukowski K, Kramarska A, Nowiński A , Kobyłska E, Pietrzak M, Brzózka Z, Malinowska E.: Versatile and Easily Designable Polyester-Laser Toner Interfaces for Site-Oriented Adsorption of Antibodies. Int J Mol Sci. 2022; 23,7:3771. doi: 10.3390/ijms23073771.	5.6	140
17	Zasada AA, Mosiej E, Prygiel M, Polak M, Wdowiak K, Formińska K, Ziółkowski R, Żukowski K, Marchlewicz K, Nowiński A , Nowińska J, Rastawicki W, Malinowska E. Detection of SARS-CoV-2 Using Reverse Transcription Helicase Dependent Amplification and Reverse Transcription Loop-Mediated Amplification Combined with Lateral Flow Assay. Biomedicines. 2022;10,9:2329. doi: 10.3390/biomedicines10092329.	4,7	100
18	Nowinski A. , Wesołowski S., Korzeniewska-Koseła M. The impact of comorbidities on tuberculosis treatment outcomes in Poland: a national cohort study. Front. Public Health Vol 11 - 2023 doi: 10.3389/fpubh.2023.1253615 Publikacja zgłoszona w cyklu habilitacyjnym	5.2	100
Liczba prac: 18			
Liczba punktów:		163.951	1178
B) w czasopismach nie posiadających Impact Factor (IF) – chronologicznie			
L.p.	Opis bibliograficzny pracy*	KBN/** MNiSW	
Przed doktoratem			
1	Pływaczewski R, Bednarek M, Górecka D, Puścińska E, Nowiński A , Zieliński J. Wczesne, środowiskowe, celowane wykrywanie POCHP. Doniesienie wstepne. Pneumonol Alergol Pol 1999; 67: 416–21.	5	
2	Pływaczewski R, Pałasiewicz G, Sarybaev AS, Le Roux J, Usupbaeva DA, Nowiński A , Mirrakhimov MM, Zieliński J.: Quality of sleep and periodic breathing in healthy individuals working at an altitude of 3700 meters. Pol Arch Med Wewn 1999; 101: 117–21.	5	
3	Górecka D, Bednarek M, Nowiński A , Kamiński D., Bieleń P., Kołakowski J., Pływaczewski R., Goljan A., Puścińska E., Zieliński J. : Czynniki określające sukces w porzucaniu palenia u osób uczestniczących w środowiskowych badaniach spirometrycznych. Advances in Respiratory Medicine 2001; 69: 611–6.	5	
4	Bednarek M, Pływaczewski R, Górecka D, Puścińska E, Nowiński A , Zieliński J. Wczesne rzopoznawanie POChP badaniem spirometrycznym u palących papierosy mieszkańców Warszawy. Advances in Respiratory Medicine 2002; 70: 139–47.	4	
5	Nowiński A , Pływaczewski R, Kołakowski J, Zieliński J.: Wczesne wykrywanie obturacji oskrzeli wśród palaczy papierosów w małych środowiskach. Advances in Respiratory Medicine 2002; 70: 148–55.	4	
6	Górecka D, Bednarek M, Nowiński A , Puścińska E, Goljan-Giermek A, Zieliński J.: Wyniki leczenia uzależnienia od nikotyny chorych na przewlekłą obturacyjną chorobę płuc. Advances in Respiratory Medicine 2003; 71: 411–7.	4	
Po doktoracie			

7	Nowiński A , Bieleń P, Jonczak L, Śliwiński P.: Influence of treatment with continuous positive airway pressure on respiratory muscle function and physical fitness in patients with obstructive sleep apnoea and overlap syndrome. <i>Advances in Respiratory Medicine</i> 2007; 75: 46–56.	4
8	Nowiński A , Kamiński D, Korzybski D, Stokłosa A, Górecka D.: The impact of comorbidities on the length of hospital treatment in patients with chronic obstructive pulmonary disease. <i>Advances in Respiratory Medicine</i> 2011; 79: 388–96. Publikacja zgłoszona w cyklu habilitacyjnym	5
9	Nowiński A , Kamiński D, Kram M, Korzybski D, Stokłosa A, Górecka D.: Impact of mild anaemia on dyspnoea during exertion and exercise tolerance in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. <i>Pneumonol Alergol Pol</i> 2013; 81: 200–6.	7
10	Goljan-Geremek A, Bednarek M, Franczuk M, Puścińska E, Nowiński A , Czystowska M, Kamiński D, Korzybski D, Stokłosa A, Kowalska A, Wojda E, Śliwiński P, Burakowska B, Ptak J, Barańska I, Drygalska A, Małek G, Bestry I, Wesołowski S, Kram M, Górecka D.: Methotrexate as a single agent for treating pulmonary sarcoidosis: a single centre real-life prospective study. <i>Pneumonol Alergol Pol</i> . 2014;82,6:518-33. doi: 10.5603/PiAP.2014.0069	7
11	Nowiński A , Romański E, Bieleń P, Bednarek M, Puścińska E, Goljan-Geremek A, Pływaczewski R, Śliwiński P.: Pilot program on distance training in spirometry testing - the technology feasibility study. <i>Pneumonol Alergol Pol</i> . 2015;83,6:431-5. doi: 10.5603/PiAP.2015.0071.	13
12	Nowiński A , Korzybski D, Bednarek M, Goljan-Geremek A, Puścińska E, Śliwiński P.: Does bronchiectasis affect COPD comorbidities? <i>Adv Respir Med</i> . 2019;87,6:214-220. doi: 10.5603/ARM.2019.0059. Publikacja zgłoszona w cyklu habilitacyjnym	20
Liczba prac: 12		
Liczba punktów:		83

II. Opisy przypadków

A) w czasopismach posiadających Impact Factor (IF) – chronologicznie

L.p.	Opis bibliograficzny pracy*	IF**	KBN/** MNIŚW
1.			
2.			

Liczba prac:

Liczba punktów:

B) w czasopismach nie posiadających Impact Factor (IF) – chronologicznie

L.p.	Opis bibliograficzny pracy*	KBN/** MNiSW
Przed doktoratem		
1.	Nowiński A , Hawryłkiewicz I, Sulikowska-Rowińska A, Górecka D.: Pierwotna niewydolność rzęskowa - zespół Kartagenera u płodnego mężczyzny. <i>Advances in Respiratory Medicine</i> 2002; 70: 312–7.	4
2.	Nowiński A , Jonczak L, Pływaczewski R, Kossowska W, Pawłowski J, Górecka D.: Sleep apnoea related to Arnold-Chiari malformation. <i>Advances in Respiratory Medicine</i> 2004; 72: 530–2.	4
Po doktoracie		
3.	Nowiński A , Jabłońska-Skwiecińska E, Wojda E, Bieleń P, Ptak J, Sliwinski P, Górecka D.: Community-acquired pneumonia complications in a patient with hereditary glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency. <i>Pneumonol Alergol Pol</i> 2007; 75: 283–8.	4
4.	Stokłosa A, Radzikowska E, Barańska I, Langfort R, Nowiński A , Kamiński D, Górecka D.: Autoimmunological pulmonary alveolar proteinosis--case report. <i>Pneumonol Alergol Pol</i> 2012; 80: 82–6.	5
5.	Goljan-Geremek A, Puścińska E, Bednarek M, Nowiński A , Kamiński D, Ptak J, Bestry I, Langfort R, Staszewska M, Górecka D.: Fatal clinical outcome in a patient with sarcoidosis-lymphoma syndrome. <i>Pneumonol Alergol Pol</i> 2013; 81: 542–9.	7
Liczba prac: 5		
Liczba punktów:		24

III. Prace pogładowe

A) w czasopismach posiadających Impact Factor (IF) – chronologicznie

L.p.	Opis bibliograficzny pracy*	IF**	KBN/** MNiSW
1.			
2.			
Liczba prac:			
Liczba punktów:			

B) w czasopismach nie posiadających Impact Factor (IF) – chronologicznie

L.p.	Opis bibliograficzny pracy*	KBN/** MNiSW
Przed doktoratem		
	Śliwiński P., Nowiński A. : Rola cholinergików w leczeniu chorych na POCHP. <i>Nowa Klinika</i> 2003;3-4:313-318	0,5
Po doktoracie		
	Nowiński A. , Bieleń P., Śliwiński A.: Ocena duszności u chorych z przewlekłymi chorobami układu oddechowego. <i>Nowa Klinika</i> 2006;13:555-557	0
	Bieleń P., Nowiński A. : Przewlekły kaszel w postępowaniu lekarza pierwszego kontaktu. <i>Nowa Klinika</i> 2006;13:551-554	0

	Nowiński A. , Bieleń P., Śliwiński P.: Immunoprofilaktyk infekcji układu oddechowego. Nowa Klinika 2006;13:531-534	0
	Nowinski A. : Diagnostyka Point-of-Care: nowe możliwości. ; Sluzba Zdrowia nr 77–84/2014.	0
	Wojda E, Nowiński A , Śliwiński P.: Pulmonary rehabilitation. Przewodnik Lekarza/Guide for GPs Supplement 2007; 1: 129–33.	2
Liczba prac: 6		
Liczba punktów:		2,5

ŁĄCZNA PUNKTACJA	
IF	KBN/MNiSW/MEIN
163.951	1287.5

INFORMACJE DODATKOWE

X. Liczba publikacji pełnotekstowych w suplementach z czasopism			
A) posiadających Impact Factor (IF) – chronologicznie			
L.p.	Opis bibliograficzny pracy*	IF**	KBN/** MNISZW
1.			
2.			
Liczba prac:			
Liczba punktów:			
B) nie posiadających Impact Factor (IF) – chronologicznie			
L.p.	Opis bibliograficzny pracy*	KBN/** MNISZW	
1.	Nowiński A., Śliwiński P.: Budowa i czynność mięśni oddechowych. Urticaria & Related Problems 2006;supl.1:4-7	0	
2.			
Liczba prac: 1			

Liczba publikacji z udziałem autora w badaniach wielośrodkowych:

A) w czasopismach posiadających Impact Factor (IF) – chronologicznie			
L.p.	Opis bibliograficzny pracy*	IF**	KBN/** MNISZW
1.	ISARIC Clinical Characterisation Group (Nowiński A.). The value of open-source clinical science in pandemic response: lessons from ISARIC. Lancet Infect Dis. 2021 Dec;21(12):1623-1624. doi: 10.1016/S1473-3099(21)00565-X.	71.421	200
2.	ISARIC Clinical Characterization Group (Nowiński A.); Garcia-Gallo E, Merson L, Kennon K, Kelly S, Citarella BW, Fryer DV, Shrapnel S, Lee J, Duque S, Fuentes YV, Balan V, Smith S, Wei J, Gonçalves BP, Russell CD, Sigfrid L, Dagens A, Olharto PL, Baruch J, Kartsonaki C, Dunning J, Rojek A, Rashan A, Beane A, Murthy S, Reyes LF.: ISARIC-COVID-19 dataset: A Prospective, Standardized, Global Dataset of Patients Hospitalized with COVID-19. Sci Data. 2022 Jul 30;9(1):454. doi: 10.1038/s41597-022-01534-9.	9.8	140
3	Reyes LF, Murthy S, Garcia-Gallo E, Merson L, Ibáñez-Prada ED, Rello J, Fuentes YV, Martin-Loeches I, Bozza F, Duque S, Taccone FS, Fowler RA, Kartsonaki C, Gonçalves BP, Citarella BW, Aryal D, Burhan E, Cummings MJ, Delmas C, Diaz R, Figueiredo-Mello C, Hashmi M, Panda PK, Jiménez MP, Rincon DFB, Thomson D, Nichol A, Marshall JC, Olharto PL; ISARIC Characterization Group (Nowiński A.): Respiratory support in patients with severe COVID-19 in the International Severe Acute Respiratory and Emerging Infection (ISARIC) COVID-19 study: a prospective, multinational, observational study. Crit Care. 2022;26,1:276. doi: 10.1186/s13054-022-04155-1.	15.1	140
4	Kartsonaki C, Baillie JK, Barrio NG, Baruch J, Beane A, Blumberg L, Bozza F, Broadley T, Burrell A, Carson G, Citarella BW, Dagens A, Dankwa EA, Donnelly CA, Dunning J, Elotmani L, Escher M, Farshait N, Goffard JC, Gonçalves BP, Hall M, Hashmi M, Sim Lim Heng B, Ho A, Jassat W, Pedrera Jiménez M, Laouenan C, Lissauer S, Martin-Loeches I, Mentré F, Merson L, Morton B, Munblit D, Nekliudov NA, Nichol AD, Singh Oinam BC, Ong D, Panda PK, Petrovic M, Pritchard MG, Ramakrishnan N, Ramos GV, Roger C, Sandulescu O, Semple MG, Sharma P, Sigfrid L, Somers EC, Streinu-Cercel A, Taccone F, Vecham PK, Kumar Tirupakuzhi Vijayaraghavan B, Wei J, Wils EJ, Ci Wong X, Horby P, Rojek A, Olharto PL; ISARIC Clinical Characterisation Group (Nowiński A.): Characteristics and outcomes of an international cohort of 600 000 hospitalized patients with COVID-19. Int J Epidemiol. 2023;52,2:355-376. doi: 10.1093/ije/dyad012.	7.7	200
5	Griffie MJ, Bozza PT, Reyes LF, Eddington DP, Rosenberger D, Merson L, Citarella BW, Fanning JP, Alexander PMA, Fraser J, Dalton H, Cho SM; ISARIC Clinical Characterisation Group (Nowiński A.): Thrombotic and hemorrhagic complications of COVID-19	4,6	20

	in adults hospitalized in high-income countries compared with those in adults hospitalized in low- and middle-income countries in an international registry. Res Pract Thromb Haemost. 2023 Jul 1;7(5):102142. doi: 10.1016/j.rpth.2023.102142.		
Liczba prac: 5			
Liczba punktów:		108.621	700

5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

- Współautor 2 zgłoszeń patentowych w procedurze krajowej
 - P.441974 „Sposób wytwarzania podłoża o powierzchniowej kontrolowanej zwilżalności oraz jego zastosowanie” zgłoszony w dniu 9 sierpnia 2022 r.
 - P.444127 „Sposób wytwarzania mikrosystemów przepływowych do diagnostyki medycznej w cienkowarstwowych materiałach poliestrowych” zgłoszony w dniu 17 marca 2023 r.
- Współudział w opracowaniu urządzenia diagnostycznego do profesjonalnej diagnostyki w trybie Point-of-Care w oparciu o technologie immuno i genosensorów elektrochemicznych. Urządzenie zostało skonstruowane w konsorcjach badawczych Politechniki Warszawskiej, Instytutu Łukasiewicz, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego Państwowego Zakładu Higieny oraz Screenmed Sp z o.o.

6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).

Nie dotyczy.

7. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

Wykaz streszczeń wystąpień na konferencjach

A) ze zjazdów międzynarodowych	
Lp.	Opis bibliograficzny pracy*
1.	Aliverti A., Comtois N., Śliwiński P., Nowiński A. , Dellaca R., Pedotti A., Macklem P.T.: Diaphragm force-length (F-L) relationship in vivo in humans. 11 th ERS Annual Congress. Berlin 22-26.08.01. Eur Respir J. 2001,18,supl 33,422
2.	Bednarek M.J., Kołakowski J., Nowiński A. , Górecka D., Zieliński J.: Effects of mass spirometry and antismoking advice on smoking cessation in subjects with airflow limitation. 11 th ERS Annual Congress. Berlin 22-26.08.01. Eur Respir J. 2001,18,supl 33,117
3.	Czajkowska-Malinowska M., Nowiński A. , Górecka D., Zieliński J.: Effects of spirometric screening in the community on smoking cessation. 11 th ERS Annual Congress. Berlin 22-26.08.01. Eur Respir J. 2001,18,supl 33,117s
4.	Górecka D., Bednarek M., Nowiński A. , Kołakowski J., Bieleń P., Pływaczewski R., Kamiński D., Zieliński J.: Predictors of smoking cessation during spirometric screening for COPD. 11 th ERS Annual Congress. Berlin 22-26.08.01. Eur Respir J 2001,18,supl 33,487s
5.	Nowiński A. , Gea J., Bieleń P., Hernandez N., Orozco Levi M., Zieliński J., Śliwiński P.: Structure of the external intercostal muscle in patients with obstructive sleep apnea syndrome (OSAS). 11 th ERS Annual Congress. Berlin 22-26.08.01. Eur Respir J. 2001,18,supl 33,178s
6.	Bednarek M., Górecka D., Pływaczewski R., Nowiński A. , Zieliński J.: Smoking characteristics in smokers with airflow limitation and smokers with normal spirometry. 12 th ERS Annual Congress. Stockholm 14-18.09.02. Eur Respir J. 2002,20,supl 38,135s.
7.	Goljan A., Górecka D., Bednarek M., Puścinska E., Nowiński A. , Zieliński J.: Profile of smokers attending an antismoking clinic after a spirometric screening for COPD. Materiały zjazdowe. 3 rd European Conference on Tobacco or Health. Warszawa 20-22.06.02 2002,Warszawa,nlb
8.	Górecka D., Bednarek M., Nowiński A. , Pływaczewski R., Bieleń P., Zieliński J.: Nicotine dependence in smokers at risk for COPD. 12 th ERS Annual Congress. Stockholm 14-18.09.02. Eur Respir J. 2002,20,supl 38,134s.
9.	Górecka D., Bednarek M., Nowiński A. , Pływaczewski R., Śliwiński P., Zieliński J.: National Program of Early Detection and Prevention of COPD. 12 th ERS Annual Congress. Stockholm 14-18.09.02. Eur Respir J. 2002,20,supl 38,259s.
10.	Kamiński D., Śliwiński P., Nowiński A. , Bieleń P., Zieliński J.: Partitioning of the elastic work of inspiration in chronic obstructive pulmonary diseases patients during incremental exercise. VIII Polish-German Conference on Advances in Experimental and Clinical Pneumology Warszawa 9-11.05.02. J Physiol Pharmacol. 2002,53,supl 2,35
11.	Nowiński A. , Bieleń P., Jonczak L., Zieliński J., Śliwiński P.: Effects of CPAP treatment on 6MWD in OSAS and overlap syndrome patients. 12 th ERS Annual Congress. Stockholm 14-18.09.02. Eur Respir J. 2002,20,supl 38,294s.
12.	Nowiński A. , Bieleń P., Pływaczewski R., Zieliński J., Śliwiński P.: Effects of continuous positive airway pressure treatment on muscle strength in patients with obstructive sleep apnea and overlap syndromes. VIII Polish-German Conference on Advances in Experimental and Clinical Pneumology Warszawa 9-11.05.02 J Physiol Pharmacol 2002,53,supl 2,42

13.	Nowiński A. , Bieleń P., Plywaczewski R., Zieliński J., Śliwiński P.: Effects of CPAP treatment on muscle strength in OSAS and OS patients. 12 th ERS Annual Congress. Stockholm 14-18.09.02. Eur Respir J. 2002,20,supl 38,499s.
14.	Nowiński A. , Górecka D., Bednarek M., Goljan A., Kamiński D., Zieliński J.: Predictors of smoking cessation during spirometric screening for COPD. Materiały zjazdowe. 3 rd European Conference on Tobacco or Health. Warszawa 20-22.06.02 European Conference on Tobacco or Health. 2002,Warszawa,nlb.
15.	Puścińska E., Górecka D., Bednarek M., Nowiński A. , Goljan A., Zieliński J.: Nicotine dependence in smokers at risk for COPD. Materiały zjazdowe. 3 rd European Conference on Tobacco or Health Warszawa 19-22.06.02.Warszawa 2002,nlb.
16.	Śliwiński P., Bieleń P., Nowiński A. , Zieliński J.: Effects of different oxygenflow rates on carbon dioxide retention in chronic obstructive pulmonary diseases patients qualified for long-term oxygen therapy. VIII Polish-German Conference on Advances in Experimental and Clinical Pneumonology Warszawa 9-11.05.02 J Physiol Pharmacol 2002,53,supl 2,56
17.	Śliwiński P., Pallas O., Nowiński A. , Orozco-Levi M., Bieleń P., Gea J.: CPAP induces structural changes in the inspiratory muscles of patients with obstructive sleep apnea syndrome (OSAS). 12 th ERS Annual Congress. Stockholm 14-18.09.02. Eur Respir J. 2002,20,supl 38,222s
18.	Bednarek M., Górecka D., Nowinski A. , Puścińska E., Goljan A., Zieliński J.: Effects of antismoking advice accompanying a mass spirometry on smoking cessation in subject with airflow limitation. 12 th World Conference on Tobacco or Health Helsinki 3-8.08.03 Helsinki 2003,57
19.	Bieleń P., Maipov M., Bednarek M., Nowiński A. , Zieliński J., Śliwinski P.: Effects of different oxygen flow rates on CO2 retention in COPD patients with hipercapnic respiratory failure. 13 th ERS Annual Congress Wiedeń 27.09-1.10.03 Eur Respir J. 2003,22,supl 45,242
20.	Goljan A., Górecka D., Bednarek M., Puścińska E., Nowinski A. , Zieliński J.: Profile of smokers attending an antismoking clinic. 12 th World Conference on Tobacco or Health Helsinki 3-8.08.03. 2003,222
21.	Gosselink R., Spruit A., Troosters T., Kladka D., Śliwiński P., Nowiński A. , Zieliński J.: Oral creatine supplementation (CR) does not enhance the effects of exercise training in COPD. 13 th ERS Annual Congress Wiedeń 27.09-1.10.03 Eur Respir J. 2003,22,330
22.	Gosselink R., Spruit A., Troosters T., Kladka D., Śliwiński P., Nowiński A. , Zieliński J.: Oral creatine supplementation (CR) in COPD exercise training: a randomized, double blind, placebo (PL) controlled trial. Am J Respir Crit Care Med. 2003,167,A961
23.	Górecka D., Bednarek M., Puścińska E., Goljan A., Nowiński A. , Zieliński J.: Effects of Smoking Cessation Advice Combined with Spirometric Screening for COPD. 2003 International Conference 16-21.05.03 Seattle,Washington, American Thoracic Society. Am J Respir Critic Care Med 2003,167,7,45
24.	Nowiński A. , Bednarek M., Puścińska E., Górecka D., Zieliński J.: Characteristic of patients with COPD who decided to attend smoking cessation clinic. 13 th ERS Annual Congress Wiedeń 27.09-1.10.03 Eur Respir J 2003,22,389
25.	Nowiński A. , Bieleń P., Jonczak L., Zieliński J., Śliwiński P.: Health related quality of life afther CPAP treatment in patients with obstructive sleep apnea and patients with overlap syndrome. 13 th ERS Annual Congress Wiedeń 27.09-1.10.03 Eur Respir J. 2003,22,468
26.	Nowiński A. , Górecka D., Bednarek M., Goljan A., Kamiński D., Zieliński J.: Minimal antismoking intervention during spirometric screening for COPD. 12 th World Conference on Tobacco or Health Helsinki 3-8.08.03. 2003,455

27.	Puścińska E., Górecka D., Bednarek M., Nowinski A. , Goljan A., Zieliński J.: A risk for COPD in nicotine dependent smokers. 12 th World Conference on Tobacco or Health Helsinki 3-8.08.03. 2003,510
28.	Sadowska M., Demkow U., van Overveld F.J., Górecka D., Nowiński A. , Bieleń P., Białas-Chromiec B., Zdral A., Filewska M., Germonpre P.: The interrelationship of some inflammatory indices in bloom and sputum of COPD patients. Eur J Clin Invest 2003,33,supl 1,22
29.	Sadowska M., Demkow U., van Overveld F.J., Górecka D., Nowiński A. , Bieleń P., Białas-Chromiec B., Zdral A., Filewska M., Germonpre P.: The interrelationship of the markers in blood and sputum of stable COPD patients before and after treatment with inhaled steroids and N-acetylcysteine. 13 th ERS Annual Congress. Wiedeń 27.09-1.10.03 Eur Respir J 2003,22,45,281
30.	Spahija J.A., Śliwiński P., Nowiński A. , Comtosi N., Beck J.C., Sinderby C.: Obesity does not affect signal quality of the diaphragm electrical activity. Am J Respir Crit Care Med 2003,167,A934
31.	Śliwiński P., Nowiński A. , Bieleń P., Pływaczewski R., Gea J., Zieliński J.: Effects of CPAP treatment on exercise performance in patients with obstructive sleep apnea syndrome (OSAS). Am J Respir Crit Care Med. 2003,167,A541
32.	Śliwiński P., Nowiński A. , Bieleń P., Zieliński J.: Effects of CPAP treatment on physical fitness in patients with obstructive sleep apnea syndrome (OSAS). 13 th ERS Annual Congress. Wiedeń 27.09-1.10.03 Eur Respir J 2003,22,45,97
33.	Bednarek M., Nowinski A. , Zieliński J., Górecka D.: Are woman's lungs more sensitive to tobacco smoke? 14 th ERS Annual Congress. Glasgow 4-8.09.04 2004,24,suppl. 48,495
34.	Bednarek M., Nowinski A. , Zieliński J., Górecka D.: Tobacco exposure dependent risk for COPD. Data from a large cohort. 14 th ERS Annual Congress. Glasgow 4-8.09.04 Eur Respir J.2004,24,suppl. 48,372
35.	Bednarek M., Nowiński A. , Goljan-Gieremek A., Puścińska E., Zieliński J., Górecka D.: Effects of antismoking advice accompanying a mass spirometry on smoking cessation in subjects with airflow limitation. 3 rd World Assembly on Tobacco Counters Health. New Delhi 7-11.03.04. Book of Abstract 2004,10
36.	Bednarek M., Nowiński A. , Goljan-Gieremek A., Puścińska E., Zieliński J., Górecka D.: Factors that influence smoking cessation in a population screened for COPD by spirometry. 3 rd World Assembly on Tobacco Counters Health. New Delhi 7-11.03.04. Book of Abstract 2004,25
37.	Goljan-Gieremek A., Bednarek M., Nowiński A. , Puścińska E., Zieliński J., Górecka D.: Profile of smokers attending an antismoking clinic. 3 rd World Assembly on Tobacco Counters Health. New Delhi 7-11.03.04. Book of Abstract 2004,96
38.	Goljan-Gieremek A., Bednarek M., Puścińska E., Nowiński A. , Zieliński J., Górecka G.: The motivation score doesn't seem to influence the stop-smoking rate in smokers below 50 years of age. 3 rd World Assembly on Tobacco Counters Health. New Delhi 7-11.03.04. Book of Abstract 2004,80
39.	Górecka D., Bednarek M., Puścińska E., Nowiński A. , Goljan-Gieremek A., Zieliński J.: A smoking cessation in COPD patients with newly diagnosed airflow limitation - a real life approach. 3 rd World Assembly on Tobacco Counters Health. New Delhi 7-11.03.04. Book of Abstract 2004,40
40.	Górecka D., Puścińska E., Goljan-Gieremek A., Bednarek M., Nowiński A. , Zieliński J.: A risk COPD in nicotine dependent smokers. 3 rd World Assembly on Tobacco Counters Health. New Delhi 7-11.03.04. Book of Abstract 2004,7
41.	Nowiński A. , Bednarek M., Bieleń P., Zieliński J.: Does spirometry in subject GOLD stage zero change after one year of follow-up? 14 th ERS Annual Congress. Glasgow 4-8.09.04 Eur Respir J. 2004,24,suppl. 48,503

42.	van Overveld F.J., Górecka D., Demkow U., Nowiński A. , Bieleń P., Kamiński D., Puścińska E., Goljan A., Kołakowski J., De Backer W.A., Zieliński J.: The effects of crossover treatment with inhaled corticosteroids and N-acetylcysteine on lung function parameters in COPD-patients. 14 th ERS Annual Congress. Glasgow 4-8.09.04. Eur Respir J. 2004,24,suppl.48,342
43.	Casadevall C., Nowiński A. , Orozco-Levi M., Barreiro E., Gea J., Śliwiński P.: Respiratory muscle remodelling in patients with sleep apnea syndrome. 15 th ERS Annual Congress Copenhagen 17-21.09.05 Eur Respir J 2005,26,suppl.49,242
44.	Nowiński A. , Barreiro E., de la Puente B., Śliwiński P., Gea J.: Reactive oxygen and nitrogen species-mediated effects on the intercostal muscle of patients with sleep apnea syndrome. 15 th ERS Annual Congress Copenhagen 17-21.09.05 Eur Respir J 2005,26,suppl.49,686
45.	Nowiński A. , Barreiro E., de la Puente B., Śliwiński P., Gea J.: Oxidative and Nitrosative Stress Develop in Respiratory Muscles of Patients with Sleep Apnea Syndrome. ATS 2005 International Conference. San Diego 20-25.05.05 2005,2,A885
46.	Barreiro E., Nowiński A. , Gea J., Śliwiński P.: Oxidative stress in the external intercostal of patients with OSAS. 16 th ERS Annual Congress 2-6.09.06 Munich. Eur Respir J 2006,28,suppl.50,357
47.	Bieleń P., Nowiński A. , Kołakowski J., Orłowski T., Śliwiński P.: Results of unilateral lung volume reduction surgery (LVRS) in eight patients with chronic obstructive pulmonary diseases (COPD). 16 th ERS Annual Congress 2-6.09.06 Munich. Eur Respir J 2006,28,suppl.50,107
48.	Czerniawska J., Plywaczewski R., Bielen P., Bednarek M., Nowinski A. , Jonczak L., Śliwinski P., Gorecka D.: 6-minute walk test (6MWT) in subject with obstructive sleep apnoea (OSA). 16 th ERS Annual Congress 2-6.09.06 Monachium Eur Respir J. 2006,28,suppl.50,647
49.	Nowiński A. , Jonczak L., Plywaczewski R., Śliwiński P., Górecka D.: Two different forms of sleep apnoea in patients with Arnold-Chiari malformation. 16 th ERS Annual Congress 2-6.09.06 Monachium. 2006;28,suppl.50,198
50.	Nowiński A. , Chorostowska-Wynimko J., Roży A., Plywaczewski R., Śliwiński P., Górecka D.: Elevated TNF α level in patients with daytime hypersomnolence. 16 th ERS Annual Congress 2-6.09.06 Monachium, Eur Respir J 2006,28,suppl.50,747
51.	Skoczylas A., Nowiński A. , Bieleń P., Romański E., Śliwiński P.: Optoelectronic plethysmography in assessment of breathing pattern in patients with kyphoscoliosis two cases. 16 th ERS Annual Congress 2-6.09.06 Munich. Eur Respir J 2006,28,suppl.50,420
52.	Skoczylas A., Wojda E., Nowiński A. , Barreiro E., Śliwiński P.: Respiratory Mechanics Assessed by Optoelectronic Pletysmography before and after Proceedings of the ATS 2006 San Diego. 2006;874
53.	Nowiński A. , Plywaczewski R., Hawrylkiewicz I., Śliwinski P., Górecka D.: ProBNP Level for Screening of Cardiovascular Complications in Obstructive Sleep Apnea (OSA) Proceedings of the ATS 2006 San Diego. 2006,787
54.	Nowiński A. , Gea J., Śliwiński P., Barreiro E.: Oxidative Stress of the External Intercostal Muscle is Directly Related Severity in patients with Sleep Apnoea Syndrome (SAS). Proceedings of the ATS 2006 21.05.06. San Diego. 2006,258
55.	Nowiński A. , Romański E., Bieleń P., Skoczylas A., Śliwiński P.: Telespirometry as a tool for medical training. 17 th ERS Annual Congress 15-19.09.2007 Stockholm. Eur Respir J. 2007,30,suppl.51,687
56.	Plywaczewski R., Czerniawska J., Bednarek M., Bieleń P., Nowiński A. , Jonczak L., Górecka D., Śliwinski P.: Influence of body weight on plasma NT-proBNP in obstructive sleep apnoea (OSA) patients. 17 th ERS Annual Congress 15-19.09.2007 Stockholm. Eur Respir J. 2007,30,suppl.51,333

57.	Pływaczewski R., Nowiński A. , Bednarek M., Bieleń P., Górecka D., Śliwiński P.: Relationship between NT-proBNP plasma level and nocturia in obstructive sleep apnoea (OSA) patients. 17 th ERS Annual Congress 15-19.09.2007 Stockholm. Eur Respir J. 2007,30,suppl.51,591
58.	Nowiński A. , Kamiński D., Korzybski D., Stokłosa A., Górecka D.: COPD patients with hypogonadism are more hypoxic and hypercapnic during exacerbation than patients with normal testosterone level. 18 th ERS Annual Congress, Berlin 4-8.10.08. Eur Respir J 2008,32,52,789
59.	Pallas O., Nowiński A. , Casadevall C., Barreiro E., Śliwiński p., Gea J.: Differential Inflammatory activity observed in respiratory muscles of patients with COPD, obstructive sleep apnea syndrome and overlap syndrome. Am J Respir Crit Care Med. 2008,177,A27
60.	Pływaczewski R., Nowiński A. , Bieleń P., Górecka D., Śliwiński P.: Plasma NT pro-BNP level is related to cardiovascular complications but not to obesity and obstructive sleep apnea (OSA) severity. Am J Respir Crit Care Med. 2008,177,A854
61.	Nowiński A. , Kaminski D., Korzyński D., Bednarek M., Górecka D.: Comorbidities, hospitalizations and the risk for readmission after AE COPD – Longitudinal study. ERS Annual Congress, Barcelona, Spain, 18-22.09.2010. European Respiratory Journal 2010,36,suppl.54.
62.	Nowiński A. , Kaminski D., Korzybski M., Bednarek A., Stokłosa D., Górecka D.: Impact of anemia on dyspnea on exertion and exercise tolerance inpatients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. ERS Annual Congress in Amsterdam, European Respiratory Journal 2011,38,Suppl.55,278
63.	Czyżak-Gradkowska A., Nowiński A. , Pływaczewski R., Jonczak L., Targowska M., Śliwiński P., Górecka D.: Relations between cystatin C plasma concentration and cardiovascular complications in patients with obstructive sleep apnoea (OSA). 22 nd ERS Annual Congress Vienna, Austria 1–5 September 2012. European Respiratory Journal 2012,40,suppl.56,700
64.	Jonczak L., A. Nowiński A. , Pływaczewski R., Korzybski D., Czyżak-Gradkowska A., Targowska M., Górecka D., Śliwiński P.: Cystatin C and albuminuria as markers of kidney and cardiovascular diseases in obstructive sleep apnoea syndrome (OSAS). 22 nd ERS Annual Congress Vienna, Austria 1–5 September 2012. European Respiratory Journal 2012,40,suppl.56,709
65.	Nowiński A. , Korzybski D., Kamiński D., Stokłosa A., Górecka D.: COPD patients with more severe GOLD stages have higher serum cystatin C levels. 22 nd ERS Annual Congress Vienna, Austria 1–5 September 2012. European Respiratory Journal 2012, 40,supl.56,837
66.	Czyżak-Gradkowska A., Nowiński A. , Pływaczewski R., Bieleń P., Targowska M., Górecka D., Śliwiński P.: Cystatin C as a marker of cardiovascular diseases in patients with obstructive sleep apnea (OSA) with concomitant diabetes mellitus type 2 (DM2). ERS Annual Congress Barcelona Spain 7-11.09.2013. European Respiratory Journal ,2013, 42,suppl.57,527
67.	Korzybski D., Nowiński A. , Broniarek-Samson B., Górecka D.: Analysis of serum prohepcidin and hepcidin levels In COPD patients by stages and by patients category. ERS Annual Congress Barcelona Spain 7-11.09.2013. European Respiratory Journal ,2013, 42,suppl.57,761
68.	Nowiński A. , Korzybski D., Białas-Chromiec B., Górecka D.: Clara cells protein 16 (CC-16) level correlates with hemoglobin level In COPD patients. ERS Annual Congress Barcelona Spain 7-11.09.2013. European Respiratory Journal ,2013, 42,suppl.57,164

69.	Goljan-Geremek A., Bednarek M., Puścińska E., Nowiński A. , Kowalska A., Czystowska M., Korzybski D., Górecka D.: Methotrexate (MTX) as a single agent for treating chronic, progressive sarcoidosis. 24 th ERS International Congress. Munich, Germany, 6-10.09. 2014. European Respiratory Journal. 2014; 44:suppl. 58:P473
70.	Nowiński A. , Puścińska E., Goljan – Geremek A., Bednarek M., Kamiński D., Górecka D.: Comorbidities associated with sarcoidosis – Results from long-term observational study. 24 th ERS International Congress. Munich, Germany, 6-10.09. 2014. European Respiratory Journal. 2014; 44: suppl. 58: P461
71.	Puścińska E., Nowiński A. , Goljan-Geremek A., Bednarek M., Kamiński D., Kowalska A., Górecka D.: Mortality in sarcoidosis, results from one centre, long term observational study. 24 th ERS International Congress. Munich, Germany, 6-10.09. 2014. European Respiratory Journal. 2014; 44: suppl. 58:P468
72.	Bednarek M., Nowiński A. , Rayska T., Poboży W., Gebala-Jarocka B., Załuska M., Kumańska M., Grzegorz Augustyniak G., Górecka D.: E-learning feedback method to improve spirometry quality and interpretation in primary care - A randomised intervention study . ERS 2015 International Congress. Amsterdam, Netherlands 26-30.09.2015. European Respiratory Journal. 2015;46:59:PA1813
73.	Goljan Geremek A., Bednarek M., Demkow U., Puścińska E., Nowiński D. , Górecka D.: Are the any predictors of MTX response in progressive pulmonary sarcoidosis? ERS 2015 International Congress. Amsterdam, Netherlands 26-30.09.2015. European Respiratory Journal. 2015;46:59:PA3691
74.	Nowiński A. , Czyżak-Gradkowska A., Korzyński D., Jonczak L., Bieleń P., Pływaczewski R., Śliwiński P.: Obstructive sleep apnea and the risk of chronic kidney disease – glomerular filtration rate estimations based on serum cystatin C and creatinine concentrations. ERS 2015 International Congress. Amsterdam, Netherlands 26-30.09.2015. European Respiratory Journal. 2015;46:59:PA 2329
75.	Bednarek M., Goljan Geremek A., Puścińska E., Nowiński A. , Korzybski D., Śliwiński P.: Incidence and prognostic factors for airflow obstruction in sarcoidosis. European Respiratory Journal 2016;48;PA824
76.	Goljan-Geremek A., Czystowska M., Skoczylas A., Puścińska E., Bednarek M., Nowiński A. , Śliwiński P.: TNF-polymorphism as a prognostic marker for MTX efficacy in progressive pulmonary sarcoidosis. European Respiratory Journal 2016;48;PA817
77.	Puścińska D., Soszka A., Nowiński A. , Bednarek M., Sliwinski P.: Prevalence of smoking among Polish sarcoid patients European Respiratory Journal. 2016;48:suppl 60:PA826
78.	Puścińska E., Goljan Geremek A., Czystowska M., Skoczylas A., Bednarek M., Nowiński A. , Śliwiński P.: TNF-polymorphism as a prognostic marker for MTX efficacy In progressive pulmonary sarcoidosis. European Respiratory Journal. 2016;48:suppl 60:PA817
79.	Goljan-Geremek A., Czystowska M., Skoczylas A., Demkow U., Puścińska E., Bednarek M., Nowiński A. , Śliwiński P.: Sarcoidosis and neoplasm a coincidence? European Respiratory Journal.2017; 50:suppl 61:PA3269
80.	Puścińska E., Goljan-Geremek A., Radzikowska E., Wyrostkiewicz D., Nowiński A. , Bednarek M., Śliwiński P.: Smoking and Interstitial lung diseasea (ILDs). European Respiratory Journal.2017; 50:suppl 61,PA 2953
81.	Nowiński A. , Korzybski D., Czyżak-Gradkowska A., Pływaczewski R., Śliwiński P.: Carboxyhemoglobin level in patients undergoing home long term oxygen therapy declaring themselves as non-smokers. European Respiratory Journal. 2018; 52:suppl 62 PA1260;

82.	Ivanova P., Drozd M., Zakrzewska A., Tokarska K., Zukowski K., Pietrzak M., Nowiński A. , Brzozka Z., Malinowska E.: Application of Printer Toner As a Versatile Intermediate for Protein Immobilization in Flexible Immunosensing Platforms. ECS Meeting Abstracts MA2021-01(55):1405-1405 doi:10.1149/MA2021-01551405mtgabs
Liczba prac: 82	
B) ze zjazdów krajowych	
Lp.	Opis bibliograficzny pracy*
1.	Bieleń P., Śliwiński P., Nowiński A. , Kamiński D., Hawryłkiewicz I., Orłowski T., Zieliński J.: Poprawa czynności płuc po operacyjnym zmniejszeniu objętości płuc. XXVII Zjazd Pol. Tow. Ftizjopneumonol. Zabrze 5-8.09.01 Pneumonol Alergol Pol 2001,69,(7-8),397
2.	Górecka D., Bednarek M., Nowiński A. , Kołakowski J., Bieleń P., Pływaczewski R., Kamiński D., Zieliński J.: Czynniki prognostyczne w porzucaniu nałogu palenia podczas środowiskowych badań spirometrycznych. XXVII Zjazd Pol. Tow. Ftizjopneumonol. Zabrze 5-8.09.01 Pneumonol Alergol Pol 2001,69,(7-8),402
3.	Kamiński D., Bieleń P., Burakowski J., Nowiński A. , Śliwiński P., Zieliński J.: Nieinwazyjne wspomaganie wentylacji w leczeniu zaostrzeń przewlekłej hiperkapniczej niewydolności oddychania u chorych na POCHP podlegających DLT. XXVII Zjazd Pol. Tow. Ftizjopneumonol. Zabrze 5-8.09.01 Pneumonol Alergol Pol 2001,69,(7-8),405
4.	Nowiński A. , Bieleń P., Śliwiński P., Zieliński J.: Struktura mięśni międzyżebrowych zewnętrznych u chorych na obturacyjny bezdech senny (OBS). XXVII Zjazd Pol. Tow. Ftizjopneumonol. Zabrze 5-8.09.01 Pneumonol Alergol Pol 2001,69,(7-8),430-431
5.	Nowiński A. , Bieleń P., Zieliński J., Śliwiński P.: Structure of the external intercostal muscle in patients with obstructive sleep apnea syndrome (OSAS). VII Polish-German Conference advance in pneumology. Warszawa 7-9.06.01 Pol Soc Pthysiopulmonol, IGiChP, Rhien-Ruhr Stiftung, Essen Warszawa 2001,32
6.	Szołkowska M., Langfort R., Giedronowicz D., Hawryłkiewicz I., Nowiński A. , Bestry I.: Diffuse angiosarcoma as a rare cause of alveolar hemorrhage and hemoptysis. XV Congress of Polish Society of Pathologists. Kraków 21-23.06.01. Pol J Pathol. 2001,52,1-2,97
7.	Bieleń P., Maipov M., Bednarek M., Pływaczewski R., Nowiński A. , Kamiński D., Zieliński J., Śliwinski P.: Wpływ różnego przepływu tlenu na retencję CO ₂ u chorych na POChP z hiperkapniczną niewydolnością oddychania. XIV Spotkanie ERS Zakopane 2-5.03.03 Acta Pneumonol AllergolPediatria.2003,6,supl 1,81
8.	Górecka D., Bednarek M., Nowiński A. , Pływaczewski R., Bieleń P., Zieliński J.: Uzależnienie od nikotyny u palaczy narażonych na POChP. XIV Spotkanie ERS Zakopane 2-5.03.03 Acta Pneumonol Allergol Pediatria. 2003, 6,supl 1,82
9.	Górecka D., Bednarek M., Puścińska E, Goljan-Gieremek A., Nowiński A. , Zieliński J.: Wynik prostej porady antynikotynowej podczas masowych badań spirometrycznych na zaprzestanie palenia. XIV Spotkanie ERS. Zakopane 2-5.03.03 Acta Pneumonol Allergol Pediatria 2003,6,supl 1,85

10.	Nowiński A. , Bieleń P., Hawryłkiewicz I., Zieliński J., Śliwiński P.: Wpływ leczenia aparatem CPAP na wydolność wysiłkową i wymianę gazową u chorych na OBS z zespołem nakładania. II Ogólnopolska Konferencja Zaburzenia Oddychania w Czasie Snu. Legnica 14-16.11.02 Pneumonol Alergol Pol. 2003,3-4,196
11.	Nowiński A. , Bieleń P., Jonczak L., Zieliński J., Śliwiński P.: Wpływ leczenia dodatnim ciśnieniem w drogach oddechowych (CPAP) na sześciominutowy test chodu u chorych na OBS i Zespół Nakładania. II Ogólnopolska Konferencja Zaburzenia Oddychania w Czasie Snu. Legnica 14-16.11.02 Pneumonol Alergol Pol 2003,3-4,196
12.	Nowiński A. , Bieleń P., Pływaczewski R., Zieliński J., Śliwiński P.: Wpływ leczenia dodatnim ciśnieniem w drogach oddechowych (CPAP) na siłę mięśni oddechowych u chorych na Obturacyjny Bezdech Senny i Zespół Nakładania. Pneumonol Alergol Pol 2003,3-4,195
13.	Nowiński A. , Śliwiński P., Bieleń P., Zieliński J.: Changes in inspiratory muscles in patients with the overlap syndrome after continuous positive airway pressure treatment. 9 th Polish-German Conference on Advances in Experimental and Clinical Pneumology. Zakopane 8-10.05.03 J Physiol Pharmacol 2003,54,supl 1,72
14.	Śliwiński P., Nowiński A. , Bieleń P., Gea J., Zieliński J.: CPAP treatment changes structure of inspiratory muscle in patients with obstructive sleep apnea syndrome (OSAS). XIV Spotkanie ERS. Zakopane 2-5.03.03 Acta Pneumonol Allergol Pediatrica 2003,6,supl 1,54
15.	Śliwiński P., Nowiński A. , Bieleń P., Zieliński J.: Effects of continuous positive airway pressure treatment on exercise performance in patients with the obstructive sleep apnea syndrome. 9 th Polish-German Conference on Advances in Experimental and Clinical Pneumology. Zakopane 8-10.05.03 J Physiol Pharmacol 2003,54,supl 1,80
16.	Śliwiński P., Pallas O., Nowiński A. , Orozco-Levi M., Bieleń P., Gea J.: CPAP indukuje zmiany struktury mięśni wdechowych u chorych na obturacyjny Bezdech Senny. Pneumonol Alergol Pol 2003,3-4,194
17.	Bieleń P., Bednarek M., Pływaczewski R., Nowiński A. , Kamiński D., Zieliński J., Śliwiński P.: Wpływ różnego przepływu tlenu na retencję CO ₂ u chorych na POCHP z hiperkapniczną niewydolnością oddychania. Pneumonol Alergol Pol 2004,72,7-8,275
18.	Demkow U., van Overveld F., Kołakowska J., Białas B., Goljan A., Filewska M., Puścińska E., Zdrał A., Bieleń P., Nowiński A. , Sadowska A., de Backer W., Zieliński J.: Wpływ N-acetylocysteiny i flutikazonu na produkcję mediatorów zapalenia u chorych na POCHP. Pneumonol Alergol Pol 2004,72,7-8,283
19.	Nowiński A. , Bieleń P., Pływaczewski R., Zieliński J., Śliwiński P.: Struktura mięśni międzyżebrowych zewnętrznych u chorych z Zespołem Nakładania (ZN). Pneumonol Alergol Pol. 2004,72,7-8,290-291
20.	Nowiński A. , Bednarek M., Bieleń P., Górecka D.: Czy czynniki spirometrii chorych na POCHP w stadium zero według GOLD zmieniają się po roku obserwacji. Pneumonol Alergol Pol 2004,72,7-8,289-290
21.	Nowiński A. , Kamiński D., Bieleń P., Wojda E., Śliwiński P.: Utrata masy ciała wpływa na przeżycie chorych na POCHP przewlekłe leczonych tlenem w domu. Pneumonol Alergol Pol 2004,72,7-8,290

22.	Nowiński A. , Barreiro E., de la Puente B., Śliwiński P., Górecka D.: Mięśnie międzyżebrowe zewnętrzne u chorych na obturacyjny bezdech senny wykazują cechy stresu oksydacyjnego i stresu oksydacyjnego zależnego od rodników azotowych. III Ogólnopolska Konferencja "Zaburzenia oddychania w czasie snu. Postępy w leczeniu schorzeń układu oddechowego i krążenia." Lublin, 9-10.12.05. 2005,15
23.	Nowiński A. , Pływaczewski R., Bednarek M., Hawryłkiewicz I., Śliwiński P., Górecka D.: Wykorzystanie PROBNP dla wczesnego wykrywania sercowo-naczyniowych powikłań OBS. III Ogólnopolska Konferencja "Zaburzenia oddychania w czasie snu. Postępy w leczeniu schorzeń układu oddechowego i krążenia." Lublin, 9-10.12.05. 2005,18
24.	Nowiński A. , Barreiro E., Barreiro E., Śliwiński P.: Mięśnie międzyżebrowe zewnętrzne u chorych na obturacyjny bezdech senny wykazują cechy stresu oksydacyjnego i stresu zależnego od rodników azotowych. Pneumonologia i Alergologia Polska 2006, 74, 3, 322
25.	Pływaczewski R., Czerniawska J., Bieleń P., Bednarek M., Nowiński A. , Górecka D., Śliwiński P.: Ocena związków pomiędzy ciężkością obturacyjnego bezdechu sennego (OBS) , powikłaniami sercowo-naczyniowymi choroby oraz NT-PROBNP. Pneumonologia i Alergologia Polska 2006, 74, 3, 324
26.	Skoczylas A., Wojda E., Nowiński A. , Śliwiński P.: Ocena mechaniki oddychania przed i po rehabilitacji u chorych na ciężką chorobę płuc z zastosowaniem pletyzmografii optoelektronicznej. Pneumonologia i Alergologia Polska 2006, 74, 3, 277
27.	Skoczylas A., Wojda E., Nowiński A. , Śliwiński P.: Ocena mechaniki oddychania przed i po rehabilitacji u chorych z ciężką obturacyjną chorobą płuc z zastosowaniem pletyzmografii optoelektronicznej. VII Spotkanie Polskiej Grupy ERS. Zakopane 9-12.03.06. Acta Pneumonologica et Allergologica Pediatrica 2006,9,1-2,55
28.	Kamiński D., Bieleń P., Nowiński A. , Bednarek M., Górecka D., Śliwiński P.: Efekty leczenia całkowitej niewydolności oddychania za pomocą nieinwazyjnego wspomagania wentylacji u chorych z kyfokoliozą. XXX Zjazd Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc. 17-20.09.2008 Katowice. Pneumonologia i Alergologia Polska 2008,76,supl. 1,16
29.	Nowiński A. , Kamiński D., Krzyżanowski K., Korzybski D., Górecka D.: Hipogonadyzm u chorych na POChP w trakcie zaostrzenia choroby. XXX Zjazd Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc. 17-20.09.2008 Katowice. Pneumonologia i Alergologia Polska 2008,76,supl.1,37
30.	Nowiński A. , Kamiński D., Korzybski D., Górecka D.: Choroby współistniejące a ryzyko przedłużonej hospitalizacji i ponownego przyjęcia do szpitala u chorych z zaostrzeniem POChP. XXXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc Mikołajki 1-4.09.2010, Pneumonologia i Alergologia Polska, 2010,78, supl. 1,44
31.	Nowak J., Nowiński A. , Augustynowicz-Kopeć E. Analiza badań mikrobiologicznych chorych z zaostrzeniem przewlekłej obturacyjnej choroby płuc hospitalizowanych w IGiChP. XVI Sympozjum Naukowe "Postępy w Medycynie Zakażeń" 30.11 – 01.12. 2012
32.	Jonczak L., Nowiński A. , Pływaczewski R., Targowska M., Czyżak-Gradkowska A., Bieleń P., Górecka D., Śliwiński P.: Cystatyna C i albuminuria jako markery funkcji nerek i układu krążenia u chorych z obturacyjnym bezdechem sennym XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc, Wisła 12-15 maja 2012. P058.
33.	Kamiński D., Nowiński A. , Korzybski D., Bednarek M., Stokłosa A., Górecka D.: Wpływ anemii na duszność wysiłkową i tolerancję wysiłku u pacjentów. XXXII ZPTChP Wisła 12-15.05.2012 http://ph2ph.home.pl/ptchp2012/print/abstrakt/45

34.	Korzybski D., Nowiński A. , Pływaczewski R., Stokłosa A., Śliwiński P., Górecka D.: Zespół żółtych paznokci –prezentacja dwóch przypadków. XXXII ZPTChP Wisła 12-15.05.2012 http://ph2ph.home.pl/ptchp2012/print/abstrakt/56
35.	Nowiński A. , Korzyński D., Kamiński D., Stokłosa A., Górecka D.: Chorzy na POChP w cięższych stadiach choroby mają wyższe stężenie cystatyny C we krwi. XXXII ZPTChP Wisła 12-15.05.2012 http://ph2ph.home.pl/ptchp2012/abstrakt/33
36.	Stokłosa A., Nowiński A. , Górecka D. : Analiza częstości współwystępowania rozedmy i włóknienia płuc u chorych hospitalizowanych w II Klinice Chorób Płuc Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie. XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc, Wisła 12-15.05.2012 http://ph2ph.home.pl/ptchp2012/abstrakt/73
Liczba prac: 36	

8. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

- Udział w Komitecie organizacyjnym licznych szkoleń w zakresie nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej organizowanych pod auspicjami Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc
- Udział w Komitecie organizacyjnym 3 międzynarodowych konferencji nt. gruźlicy wielolekoopornej, organizowanych przy współudziale WHO
- Udział w Komitecie organizacyjnym Krajowego Zjazdu Pulmonologów i Mikrobiologów, Warszawa, 2023

9. Wykaz uczestnictwa 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.

1. Markers for emphysema versus airway disease in COPD (EvA), Projekt konsorcjalny finansowany z EU, Grant agreement ID: 200605. 7 Program Ramowy, 1 October 2008 - 31 March 2012
Koordynator części polskiej projektu
1. Airway Disease PRedicting Outcomes through Patient Specific Computational Modelling, Projekt project konsorcjalny finansowany z EU. Grant agreement ID: 270194 7 Program Ramowy 1 March 2011 -30 June 2016
Koordynator części polskiej
2. Platform for European Preparedness Against (Re-)emerging Epidemics PREPARE, MERMAIDS-ARI: Acute respiratory infections (ARI),

finansowany z EU, Grant agreement ID: 602525, 7 Program Ramowy 1 February 2014 -31 January 2021. Koordynator części polskiej

3. Opracowanie konstrukcji i technologii wytwarzania miniaturowych urządzeń diagnostycznych do szybkiego oznaczania biomarkerów w płynach fizjologicznych i innych próbkach biologicznych. Numer grantu POIR.04.01.04-00-0027/17 Finansowany przez NCBiR, zakończony
Zastępca kierownika
4. Opracowanie konstrukcji i technologii wytwarzania miniaturowych urządzeń diagnostycznych do szybkiego wykrywania wirusa SARS-CoV-2 w trybie POCT. Numer grantu POIR.01.01.01-00-0638/20 Finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, w trakcie
Kierownik
5. Program pilotażowy leczenia gruźlicy lekoopornej w warunkach ambulatoryjnych. Program finansowany ze źródeł MZ/NFZ (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2022) . 28/09/2023 - w trakcie
Kierownik/Koordynator
6. Emergency People-centered MDR-TB Response-1 (EPIC 1). Projekt finansowany ze źródeł Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) 09.2022 – w trakcie
Kierownik
7. Emergency People-centered MDR-TB Response-2 (EPIC 2). Projekt finansowany ze źródeł Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) 12.2022 – w trakcie
Kierownik
8. Jako członek zespołu badawczego pracowałem w 2 innych naukowych projektach konsorcjalnych finansowanych ze źródeł 6 Projektu Ramowego EU

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

- Polskie Towarzystwo Chorób Płuc (przez kilka lat sekretarz sekcji tematycznej)
- European Respiratory Society

- Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej
11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.
 1. Włochy - Bolonia 15-27.11.1999 r., Institutio Cardiologica Uniwersytetu w Bolonii,
 2. Wielka Brytania - Manchester 3.11-1.12.2000 r., North West Lung Center Wythenshawe Hospital
 3. Belgia - Leuven 2-30.04.2002 r. Uniwersytet w Leuven
 4. Włochy - Mediolan 21-28.02.2001 r., Politechnika w Mediolanie, Wydział Bioinżynierii
 12. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).
Nie dotyczy
 13. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

6 recenzji artykułów w czasopismach z IF,
 14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

1. Markers for emphysema versus airway disease in COPD (EvA), Projekt konsorcyjny finansowany z EU, Grant agreement ID: 200605. 7 Program Ramowy, 1 October 2008 - 31 March 2012
Koordynator części polskiej projektu
2. Airway Disease PRedicting Outcomes through Patient Specific Computational Modelling, Projekt project konsorcyjny finansowany z EU. Grant agreement ID: 270194 7 Program Ramowy 1 March 2011 -30 June 2016
Koordynator części polskiej projektu
3. Platform for European Preparedness Against (Re-)emerging Epidemics PREPARE, MERMAIDS-ARI: Acute respiratory infections (ARI), finansowany z EU, Grant agreement ID: 602525, 7 Program Ramowy 1 February 2014 -31 January 2021. Koordynator części polskiej projektu

4. Emergency People-centered MDR-TB Response-1 (EPIC 1). Projekt finansowany ze źródeł Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) 09.2022 – w trakcie
Kierownik
5. Emergency People-centered MDR-TB Response-2 (EPIC 2). Projekt finansowany ze źródeł Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) 12.2022 – w trakcie
Kierownik
6. Jako członek zespołu badawczego brałem również udział w 2 projekty konsorcjalnych finansowane źródeł 6 Projekt Ramowego EU.

15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

1. Członek zespołów badawczych zadań badawczych Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc

Numer zadania	TYTUŁ ZADANIA BADAWCZEGO	ROLA W ZADANIU
5.4/2000	Wpływ różnych przepływów tlenu na poziom saturacji i końcowo-wydechowego stężenia dwutlenku węgla u chorych na POCHP z hiperkapniczą niewydolnością oddychania.	wykonawca
5.5/2000	Aktywność elektryczna przepony u pacjentów z obturacyjnym bezdechem sennym (OBS).	wykonawca
5.6/2000	Mechanika oddychania u chorych na POCHP w czasie wysiłku z uwzględnieniem aktywności elektrycznej przepony.	wykonawca
6.2/2000	Wpływ zwiększenia przepływu tlenu podczas snu na SaO_2 i PaCO_2 u chorych na OBS z hipoksemią nocną.	wykonawca
6.4/2000	Porównanie automatycznego (auto-CPAP) i „ręcznego” doboru ciśnienia leczniczego (CPAP) u chorych na obturacyjny bezdech senny.	wykonawca
5.7/2001	Leczenie uzależnienia od tytoniu.	wykonawca
5.8/2001	Ocena wpływu palenia na czynność płuc.	wykonawca
5.2/2002	Ocena skuteczności leczenia zaostrzeń przewlekłej niewydolności oddychania za pomocą nieinwazyjnego wspomagania wentylacji.	wykonawca
5.3/2002	Wpływ długodziałających β_2 -mimetyków na wymianę gazową u chorych na POCHP w okresie niewydolności oddychania	wykonawca
5.7/2002	Charakterystyka nałogu palenia papierosów u osób chorych na POCHP i osób z prawidłową czynnością płuc.	wykonawca
5.8/2002	Ocena stanu zapalnego w POCHP za pomocą badania indukowanej plwociny.	wykonawca
5.9/2003	Wpływ leczenia aparatem CPAP na wydolność fizyczną u chorych na obturacyjny bezdech senny i zespół nakładania.	wykonawca
5.10/2003	Wpływ leczenia aparatem CPAP na strukturę mięśnia międzyżebrowego zewnętrznego u chorych na obturacyjny bezdech senny i zespół nakładania.	wykonawca
5.11/2003	Wpływ kreatyny na wydolność fizyczną chorych na POCHP.	wykonawca
5.4/2004	Choroba refluksowa (GERD) u chorych na POCHP.	wykonawca
5.9/2004	Choroba refluksowa (GERD) jako przyczyna przewlekłego kaszlu.	wykonawca
5.1/2005	Ocena przydatności pomiaru proBNP jako dodatkowego czynnika kwalifikacji do leczenia CPAP u chorych na OBS.	wykonawca
5.2/2005	Efekty leczenia niewydolności oddychania u chorych na kyfoskoliozę pomocą nieinwazyjnego wspomagania wentylacji (NWW)	wykonawca

5.3/2005	Wpływ leczenia nieinwazyjną wentylacją mechaniczną na strukturę i funkcję mięśni poprzecznie prążkowanych u chorych na POCHP.	wykonawca
5.4/2005	Wpływ stosowania nieinwazyjnego wspomaganie wentylacji (NWW) na czynność układu oddechowego i tolerancję wysiłku u chorych na przewlekłą obturacyjną chorobę płuc (POCHP) w okresie niewydolności oddychania.	wykonawca
5.7/2005	Ocena czynników prognostycznych w POCHP.	wykonawca
5.1/2007	Wpływ hipoksji na zmiany oksydacyjne w mięśniach szkieletowych u chorych na POCHP.	wykonawca
5.2/2007	Wpływ hormonu wzrostu na czynność mięśni i tolerancję wysiłku u chorych na POCHP.	wykonawca
7.12/2007	Ocena ryzyka wystąpienia osteoporozy u chorych na sarkoidozę płuc.	wykonawca
5.9/2008	Ocena czynności układu oddechowego z wykorzystaniem telespirometrii u pacjentów po przeszczepie płuc.	kierownik
5.7/2009	Ocena stanu zapalnego w POChP.	wykonawca
5.5/2010	Ocena czynności nerek u chorych na POChP.	kierownik
5.6/2010	Ocena przydatności cystatyny C jako biomarkera uszkodzenia nerek i czynnika prognostycznego powikłań sercowo-naczyniowych u chorych na OBS.	kierownik
1.19/2012	Standaryzacja metod izolacji i identyfikacji głównych patogenów układu oddechowego wyhodowanych od chorych z POCHP.	wykonawca
5.9/2012	Badania związku systemowego charakteru przewlekłej obturacyjnej choroby płuc z parametrami zapalnymi oraz ekosystemem drzewa oskrzelowego w różnych fenotypach choroby.	wykonawca
7.6/2014	Rola cytokin w immunopatogenezie sarkoidozy.	wykonawca
7.12/2014	Rola Metotrexatu w leczeniu sarkoidozy.	wykonawca
5.9/2015	Fenotypy obturacja oskrzeli u chorych na sarkoidozę i astmę oskrzelową.	wykonawca
5.6/2016	Ocena porównawcza badań czynnościowych u chorych na przewlekłą obturacyjną chorobę płuc i współistnienie rozedmy i włóknienia.	wykonawca
5.8/2016	Wpływ kolonizacji bakteryjnej drzewa oskrzelowego na występowanie chorób współistniejących i rokowanie w rozstrzeniach oskrzeli.	wykonawca
1.32/2018	Analiza głównych patogenów układu oddechowego wyizolowanych od chorych z przewlekłą obturacyjną chorobą płuc w zależności od stopnia zaawansowania choroby.	wykonawca
5.24/2019	Ocena skuteczności i bezpieczeństwa zastosowania nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej w leczeniu ostrej niewydolności oddechowej u chorych z ciężką prawokomorową niewydolnością serca.	wykonawca
5.26/2019	Ocena skuteczności nowej techniki oczyszczania oskrzeli z zastosowaniem aparatu Simeox u dorosłych chorych z rozstrzeniem oskrzeli o etiologii innej niż mukowiscydoza.	wykonawca

2.1/2022	Ocena sytuacji epidemiologicznej gruźlicy oraz tendencji epidemiologicznych w zakresie gruźlicy w Polsce w okresach 2019-2023 i 2012-2023	wykonawca
2.2/2022	Ocena realizacji programu zwalczania gruźlicy w Polsce w latach 2021-2023	wykonawca

2. Udział w kilkudziesięciu wielośrodkowych badaniach klinicznych finansowanych ze środków prywatnych (badania kliniczne sponsorowane), na stanowisku głównego badacza

16. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.

1. Ekspert oceniający wnioski o dofinansowanie w konkursach Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

III. WSPÓŁPRA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

1. Współdział w opracowaniu urządzenia diagnostycznego do profesjonalnej diagnostyki w trybie Point-of-Care w oparciu o technologię immuno i genosensorów elektrochemicznych. Urządzenie zostało skonstruowane w konsorcjach badawczych Politechniki Warszawskiej, Instytutu Łukasiewicza, Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego Państwowego Zakładu Higieny oraz Screenmed Sp z o.o.

2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

1. Członek rady nadzorczej firmy medycznej notowanej na Warszawskiej Giełdzie Papierów Wartościowych
2. Członek Rady Klastra Nowych Technologii Medycznych NTMed skupiającego firmy biotechnologiczne oraz firmy farmaceutyczne. Koordynator Klastra: Centrum Zaawansowanych Technologii i Materiałów Politechniki Warszawskiej
3. Były członek Rady Naukowej Instytut Biotechnologii i Antybiotyków (włączony w sieć Instytutu Łukasiewicza)

3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych.
 1. Współautor 2 zgłoszeń patentowych w procedurze krajowej
 - i. P.441974 „Sposób wytwarzania podłoża o powierzchniowej kontrolowanej zwilżalności oraz jego zastosowanie” zgłoszony w dniu 9 sierpnia 2022 r.
 - ii. P.444127 „Sposób wytwarzania mikrosystemów przepływowych do diagnostyki medycznej w cienkowarstwowych materiałach poliestrowych” zgłoszony w dniu 17 marca 2023 r.
4. Wykaz wdrożonych technologii.
 1. Technologia wideonadзору leczenia gruczolicy wielolekoopornej (w Programie pilotażowym leczenia gruczolicy wielolekoopornej Ministerstwa Zdrowia), wdrożenie ogólnopolskie.
 2. Wdrożenia technologii diagnostycznych o typie POCT - w sektorze prywatnym.
5. wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.
 1. Ekspertyzy zamawiane w sektorze prywatnym, dotyczące diagnostyki POCT (Point of Care Testing).
 2. Współdział w bieżących konsultacjach dotyczących strategii diagnostyki i leczenia gruczolicy (na zamówienie Ministerstwa Zdrowia)
6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.
Ekspert Narodowego Centrum Badań i Rozwoju
7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.
Nie dotyczy.

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

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

	Przed doktoratem		Po doktoracie	
	IF	KBN/MNISZW/MEiN	IF	KBN/MNISZW/MEiN
Oryginalne	5,715	51	148,236	1210
pełnotekstowe prace naukowe				

Opisy przypadków	-	8	-	16
Prace poglądowe	-	0,5	-	2
Razem	5,715	59,5	158,236	1228

Sumaryczny Impact Factor (IF) = 163.951, Punktacja KBN/MNiSW/MEIN = 1287.5

Dodatkowo (poza raportowanymi powyżej wartościami), w badaniach wielośrodkowych uzyskałem łączny dodatkowy Impact Factor (IF)=108,621 oraz punktację KBN/MNiSW/MEIN = 700 punktów,

2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

Źródło danych (baza)	LICZBA CYTOWAŃ na dzień 4.09.2023 R.		INDEKS HIRSCHA
	Z autocytowaniami	Bez autocytowań	
Web of Science	496	481	12
Web of Science Core Collection	405	391	10
Scopus	575	487	12

3. Indeks Hirscha.

Jw.

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.

/podpisane elektronicznie/

.....

(podpis wnioskodawcy)