

**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 – nie dotyczy lub
2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy.

Tytuł osiągnięcia naukowego: ***„Ocena interakcji czynników genetycznych i środowiskowych w uwarunkowaniu chorób alergicznych u dzieci”***

1. **Hanna Danielewicz**, Anna Dębińska, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. ***IL-4RA gene expression in PBMC with regard to place of living and atopy status.*** Adv.Clin.Exp.Med. 2018 Vol.27 no.2 s.173-177, ryc., tab., bibliogr. 31 poz., summ. DOI: 10.17219/acem/67787  
**IF 1,227**  
Pkt. MNiSW15
2. **Hanna Danielewicz**, Anna Dębińska, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. ***IL4RA gene expression in relation to I50V, Q551R and C-3223T polymorphisms.*** Adv.Clin.Exp.Med. 2021 Vol.30 no.1 s.17-22, ryc., tab., bibliogr. 26 poz., summ. DOI: 10.17219/acem/127031  
**IF 1,727**  
Pkt. MEiN 70

3. **Hanna Danielewicz**, Grzegorz Myszczyzyn, Anna Dębińska, Anna Myszkal, Andrzej Boznański, Lidia Hirnle. *Diet in pregnancy - more than food*. Eur.J.Pediatr. 2017 Vol.176 no.12 s.1573-1579, tab., bibliogr. 40 poz., summ. DOI: 10.1007/s00431-017-3026-5  
**IF 2,242**  
Pkt. MNiSW 30,00
4. **Hanna Danielewicz**, Anna Dębińska, Grzegorz Myszczyzyn, Anna Myszkal, Lidia Hirnle, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. *Sensitisation patterns and allergy outcomes in pregnant women living in the urban area*. Allergy Asthma Clin.Immunol. 2021 Vol.17 art.46 [10 s.], ryc., tab., bibliogr. 49 poz., summ. DOI: 10.1186/s13223-021-00547-0  
**IF 3,406**  
Pkt. MEiN 70
5. **Hanna Danielewicz**, Artur Gurgul, Anna Dębińska, Grzegorz Myszczyzyn, Tomasz Szmatoła, Anna Myszkal, Igor Jasielczuk, Anna Drabik-Chamerska, Lidia Hirnle, Andrzej Boznański. *Maternal atopy and offspring epigenome-wide methylation signature*. Epigenetics 2021 Vol.16 no.6 s.629-641, ryc., tab., bibliogr. 80 poz., summ. DOI: 10.1080/15592294.2020.1814504  
**IF 4,584**  
Pkt. MEiN 100
6. **Hanna Danielewicz**, Artur Gurgul, Anna Dębińska, Grzegorz Myszczyzyn, Tomasz Szmatoła, Anna Myszkal, Igor Jasielczuk, Anna Drabik-Chamerska, Lidia Hirnle, Andrzej Boznański. *Pet ownership in pregnancy and methylation pattern in cord blood*. Genes Immun. 2021 Oct 12:1–8. doi: 10.1038/s41435-021-00151-7. Epub ahead of print. PMID: 34642452; PMCID: PMC8506094  
**IF 2,676**  
Pkt. MEiN 100

**Sumaryczny IF 15,862**

**Sumaryczny Pkt. MNiSW/MEiN 385**

Wszystkie powyższe prace wchodzące w skład cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy, zostały opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora.

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

## II INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

### A. PRACE WYKONANE PRZED UZYSKANIEM STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1). – nie dotyczy
2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

*Astma oskrzelowa.* Andrzej Boznański, Wanda Balińska, **Hanna Danielewicz**, Małgorzata Kajderowicz-Kowalik, Barbara Sozańska, Iwona Wójcik. W: Choroby alergiczne wieku rozwojowego Warszawa 2003, Wydaw. Lek. PZWL, s.23-100, ryc., tab., bibliogr. 39 poz. 2003

**Pkt. KBN 3,00**

3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii. – nie dotyczy
4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

Opisy przypadków - w czasopismach bez Impact Factor

*Zespół Chilaiditego jako możliwa przyczyna świszczącego oddechu (Chilaiditi syndrome as a cause of recurrent wheezing).* **Hanna Danielewicz**, Józef Wawro, Andrzej Boznański. *Pediatr.Pol.* 2004 T.79 nr 11 s.940-943, ryc., bibliogr. 12 poz., streszcz., summ.

**Pkt. KBN 4,00**

## B. PRACE WYKONANE PO UZYSKANIU STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1). – nie dotyczy
2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych

*Vitamin D: do we know everything?* **Hanna Danielewicz**. W: *Vitamin D: daily requirements, dietary sources and symptoms of deficiency* New York 2013, Nova Science Publishers, Inc, s.137-159, bibliogr. 91 poz., summ, 978-1-62808-815-1.

**Pkt. MNiSW 5**

3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii. – nie dotyczy
4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych
  - 4.1 Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe
    - 4.1.1 Publikacje w czasopiśmie naukowym posiadającym Impact factor

*Atopy and asthma in rural Poland: a paradigm for the emergence of childhood respiratory allergies in Europe.* Barbara Sozańska, S.J. MacNeill, Małgorzata Kajderowicz-Kowalik, **Hanna Danielewicz**, M. Wheatley, A.J. Newman-Taylor, A[Andrzej] Boznański, P. Cullinan. **Allergy** 2007 Vol.62 no.4 s.394-400, ryc., tab., bibliogr. 30 poz., summ.

**IF 5,014**

**Pkt. MNiSW 24,00**

*Association of soluble IL-4R serum levels and IL-4Ra chain gene polymorphisms.* **Hanna Danielewicz**, Magdalena Hurkacz, Andrzej Boznański, Anna Wiela-Hojeńska, Anna Chamera-Drabik. **Adv.Clin.Exp.Med.** **2009** Vol.18 no.6 s.559-565, ryc., tab., bibliogr. 26 poz., streszcz., summ.

**IF 0,094**

**Pkt. MNiSW 9,00**

*Opinions of children about participation in medical genetic research.* S. Van Der Pal, Barbara Sozańska, D. Madden, Aleksandra Kosmęda, Anna Dębińska, **Hanna Danielewicz**, Andrzej Boznański, S. Detmar. **Public Health Genomics** **2011** Vol.14 no.4-5 s.271-278, tab., bibliogr. 17 poz., summ.

**IF 2,333**

**Pkt. MNiSW 20,00**

*The protective effect of farm milk consumption on childhood asthma and atopy: The GABRIELA study.* Georg Loss, Silvia Apprich, Marco Waser, Wolfgang Kneifel, Jon Genuneit, Gisela Buchele, Juliane Weber, Barbara Sozańska, **Hanna Danielewicz**, Elisabeth Horak, R.J. Joost Van Neerven, Dick Heederik, Peter C. Lorenzen, Erika Von Mutius, Charlotte Braun-Fahrlander. **J.Allergy Clin.Immunol.** **2011** Vol.128 no.4 s.766-773, 773.e1-773.e4, ryc., tab., bibliogr. 30 poz.

**IF 11,003**

**Pkt. MNiSW 32,00**

*Protection from childhood asthma and allergy in Alpine farm environments - the GABRIEL Advanced Studies.* Sabina Illi, Martin Depner, Jon Genuneit, Elisabeth Horak, Georg Loss, Christine Strunz-Lehner, Gisela Buchele, Andrzej Boznański, **Hanna Danielewicz**, Paul Cullinan, Dick Heederik, Charlotte Braun-Fahrlander, Erika Von Mutius. **J.Allergy Clin.Immunol.** **2012** Vol.129 no.6 s.1470-1477, 1477.e1-1477.e6, ryc., tab., bibliogr. 23 + E9 poz., summ.

**IF 12,047**

**Pkt. MNiSW 50,00**

*Health-related quality of life in rural children living in four European countries: the GABRIEL study.* Laura Stocklin, Georg Loss, Erika Von Mutius, Juliane Weber, Jon

Genuneit, Elisabeth Horak, Barbara Sozańska, Hanna Danielewicz, Paul Cullinan, Dick Heederik, Charlotte Braun-Fahrlander. *Int.J.Publ.Health* 2013 Vol.58 no.3 s.355-366, ryc., tab., bibliogr. 37 poz., summ. DOI: 10.1007/s00038-012-0410-9

**IF 1,966**

**Pkt. MNiSW 30,00**

*Asthma and allergies: is the farming environment (still) protective in Poland? The GABRIEL Advanced Studies.* S.J. MacNeill, Barbara Sozańska, **Hanna Danielewicz**, Anna Dębińska, Aleksandra Kosmęda, Andrzej Boznański, S. Illi, M. Depner, C. Strunz-Lehner, M. Waser, G. Buchele, E. Horak, J. Genuneit, D. Heederik, C. Braun-Fahrlander, E. Von Mutius, P. Cullinan. **Allergy** 2013 Vol.68 no.6 s.771-779, ryc., tab., bibliogr. 32 poz., summ. DOI: 10.1111/all.12141

**IF 5,995**

**Pkt. MNiSW 45,00**

*Filaggrin loss-of-function mutations as a predictor for atopic eczema, allergic sensitization and eczema-associated asthma in Polish children population.* Anna Dębińska, **Hanna Danielewicz**, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. **Adv.Clin.Exp.Med.** 2017 Vol.26 no.6 s.991-998, tab., bibliogr. 31 poz., summ. DOI: 10.17219/acem/61430

**IF 1,262**

**Pkt. MNiSW 15,00**

*Environmental and mucosal microbiota and their role in childhood asthma.* L.T. Birzele, M. Depner, M.J. Ege, M. Engel, S. Kublik, C. Bernau, G.J. Loss, J. Genuneit, E. Horak, M. Schlöter, C. Braun-Fahrlander, **Hanna Danielewicz**, D. Heederik, E. Von Mutius, A. Legatzki. **Allergy** 2017 Vol.72 no.1 s.109-119, ryc., tab., bibliogr. 49 poz., summ. DOI: 10.1111/all.13002

**IF 6,048**

**Pkt. MNiSW 45,00**

*Bacterial microbiota of the upper respiratory tract and childhood asthma.* Martin Depner, Markus J. Ege, Michael J. Cox, Sarah Dwyer, Alan W. Walker, Lena T. Birzele, Jon Genuneit, Elisabeth Horak, Charlotte Braun-Fahrlander, **Hanna Danielewicz**,

Raina M. Maier, Miriam F. Moffatt, William O. Cookson, Dick Heederik, Erika Von Mutius, Antje Legatzki. **J.Allergy Clin.Immunol.** **2017** Vol.139 no.3 s.826-834.e13, ryc., tab., bibliogr. 46 poz., summ. DOI: 10.1016/j.jaci.2016.05.050

**IF 13,258**

**Pkt. MNiSW 50,00**

*IL-4RA gene expression in PBMC with regard to place of living and atopy status.*

**Hanna Danielewicz**, Anna Dębińska, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. **Adv.Clin.Exp.Med.** **2018** Vol.27 no.2 s.173-177, ryc., tab., bibliogr. 31 poz., summ. DOI: 10.17219/acem/67787

**IF 1,227**

**Pkt. MNiSW 15,00**

*Genetic polymorphisms in pattern recognition receptors are associated with allergic diseases through gene-gene interactions.* Anna Dębińska, **Hanna Danielewicz**, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. **Adv.Clin.Exp.Med.** **2019** Vol.28 no.8 s.1087-1094, tab., bibliogr. 50 poz., summ. DOI: 10.17219/acem/104538

**IF 1,514**

**Pkt. MEiN 70,00**

*Chromosome 11q13.5 variant as a risk factor for atopic dermatitis in children.* Anna Dębińska, **Hanna Danielewicz**, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. **Adv.Dermatol.Allergol.** **2020** Vol.37 no.1 s.103-110, ryc., tab., bibliogr. 40 poz., summ. DOI: 10.5114/ada.2020.93388

**IF 1,837**

**Pkt. MEiN 70,00**

*IL4RA gene expression in relation to I50V, Q551R and C-3223T polymorphisms.*

**Hanna Danielewicz**, [Aut.] Anna Dębińska, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. **Adv.Clin.Exp.Med.** **2021** Vol.30 no.1 s.17-22, ryc., tab., bibliogr. 26 poz., summ. DOI: 10.17219/acem/127031

**IF 1,727**

**Pkt. MEiN 70,00**

*Sensitisation patterns and allergy outcomes in pregnant women living in the urban area.*

**Hanna Danielewicz**, Anna Dębińska, Grzegorz Myszczyński, Anna Myszkal, Lidia Hirnle, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. **Allergy Asthma Clin.Immunol.** **2021** Vol.17 art.46 [10 s.], ryc., tab., bibliogr. 49 poz., summ. DOI: 10.1186/s13223-021-00547-0

**IF 3,406**

**Pkt. MEiN 70,0**

*Maternal atopy and offspring epigenome-wide methylation signature.*

**Hanna Danielewicz**, Artur Gurgul, Anna Dębińska, Grzegorz Myszczyński, Tomasz Szmatoła, Anna Myszkal, Igor Jasielczuk, Anna Drabik-Chamerska, Lidia Hirnle, Andrzej Boznański. **Epigenetics** **2021** Vol.16 no.6 s.629-641, ryc., tab., bibliogr. 80 poz., summ. DOI: 10.1080/15592294.2020.1814504

**IF 4,584**

**Pkt. MEiN 100,00**

*Pet ownership in pregnancy and methylation pattern in cord blood.*

**Hanna Danielewicz**, Artur Gurgul, Anna Dębińska, Grzegorz Myszczyński, Tomasz Szmatoła, Anna Myszkal, Igor Jasielczuk, Anna Drabik-Chamerska, Lidia Hirnle, Andrzej Boznański. **Genes Immun.** 2021 Oct 12:1–8. doi: 10.1038/s41435-021-00151-7. [Epub ahead of print]

**IF 2,676**

**Pkt. MEiN 100,00**

#### 4.1.2 Publikacje w czasopismach bez Impact Factor - prace oryginalne

*Zachorowania na krztusiec u dzieci ze współistniejącą chorobą atopową (Pertussis illness with concomitant atopic disease in children).* **Hanna Danielewicz**, Anna Łatkowska, Andrzej Boznański, Krzysztof Gomułka, Małgorzata Bogucka. **Nowa Pediatr.** **2007** R.11 nr 2 s.40-45, ryc., tab., bibliogr. 19 poz., summ.

**Pkt. MNiSW 3,00**

*Polymorphism in the promoter and coding region of the IL-4 receptor alpha-chain gene in atopic children.* **Hanna Danielewicz**, Magdalena Hurkacz, Andrzej Boznański, Anna



Wiela-Hojeńska. Adv.Clin.Exp.Med. 2007 Vol.16 no.6 s.735-741, tab., bibliogr. 16 poz., streszcz., summ.

**Pkt. MNiSW 5,00**

*Ocena reaktywności drzewa oskrzelowego u dzieci wykazujących objawy świszczącego oddechu w pierwszych trzech latach życia (Bronchial reactivity in children with wheezing episodes in first three years of life).* Aleksandra Kosmęda, Andrzej Boznański, **Hanna Danielewicz**, Barbara Sozańska, Anna Dębińska, Astrid Hebrowska. **Acta Pneumonol.Allergol.Pediatr.** 2010 Vol.13 nr 1-2 s.3-9, ryc., bibliogr. 28 poz., streszcz., summ.

**Pkt. MNiSW 6,00**

#### 4.2 Prace pogładowe

##### 4.2.1 Publikacje w czasopismach z Impact Factor

*What the genetic background of individuals with asthma and obesity can reveal: is  $\beta$ 2-adrenergic receptor gene polymorphism important?* **Hanna Danielewicz.** **Pediatr.Allergy Immunol.Pulmonol.** 2014 Vol.27 no.3 s.104-110, bibliogr. 74 poz., summ. DOI: 10.1089/ped.2014.0360

**IF 0,657**

**Pkt. MNiSW 15,00**

*Hits and defeats of genome-wide association studies of atopy and asthma.* **Hanna Danielewicz.** **J.Appl.Biomed.** 2017 Vol.15 no.3 s.161-168, tab., bibliogr. summ. DOI: 10.1016/j.jab.2017.03.002

**IF 1,783**

**Pkt. MNiSW 20,00**

*Diet in pregnancy - more than food.* **Hanna Danielewicz**, Grzegorz] Myszczyzyn, Anna Dębińska, A. Myszkal, Andrzej Boznański, Lidia Hirnle. **Eur.J.Pediatr.** 2017 Vol.176 no.12 s.1573-1579, tab., bibliogr. 40 poz., summ. DOI: 10.1007/s00431-017-3026-5

**IF 2,242**

**Pkt. MNiSW 30,00**

4.2.2 Publikacje w czasopismach bez Impact Factor

*Genetyczne modyfikacje receptora IL-4 i ich znaczenie dla rozwoju chorób uwarunkowanych atopią (Genetic modifications of IL-4 receptor and their implication for the pathogenesis of atopic disorders).* **Hanna Danielewicz**, Andrzej Boznański. *Pediatr.Pol.* 2007 T.82 nr 3 227-232, bibliogr. 40 poz., streszcz., summ.

**Pkt. MNiSW 4,00**

*Rola receptora IL-4 w patogenezie chorób atopowych (The IL-4 receptor role in the pathogenesis of atopic disorders).* Hanna Danielewicz, Andrzej Boznański. **Alergia Astma Immunol.** 2007 T.12 nr 1 s.15-21, bibliogr. 59 poz., streszcz., summ.

**Pkt. MNiSW 4,00**

*Astma i otyłość - czy można mówić o wspólnych uwarunkowaniach genetycznych tych chorób? (Asthma and obesity - can we point the common genetic background for these two diseases?).* **Hanna Danielewicz**, Andrzej Boznański, Anna Dębińska. **Pediatr.Pol.** 2011 T.86 nr 6 s.574-581, tab., bibliogr. 57 poz., streszcz., summ.

**Pkt. MNiSW 6,00**

*Przydatność oceny ekspresji genów, ze szczególnym uwzględnieniem genu dla receptora IL-4, w badaniach patomechanizmu schorzeń alergicznych (Gene expression applicability in allergy research with particular consideration of IL-4 receptor gene).* **Hanna Danielewicz**, Andrzej Boznański. **Alergia Astma Immunol.** 2011 T.16 nr 4 s.181-185, bibliogr. 34 poz., streszcz., summ.

**Pkt. MNiSW 9,00**

4.3 Publikacje z udziałem autora w badaniach wieloośrodkowych (kontrybutorskie) w czasopismach posiadających Impact Factor

*Airborne cultivable microflora and microbial transfer in farm buildings and rural dwellings.* Anne-Cecile Normand, Bertrand Sudre, Mallory Vacheyrou [et al.] ; the GABRIELA Study Group ; [Kontryb.] Anna Dębińska, **Hanna Danielewicz**, Barbara Sozańska. **Occup.Environ.Med.** **2011** Vol.68 no.11 s.849-855, ryc., tab., bibliogr. 36 poz., summ.

**IF 3,020**

*Exposure to environmental microorganisms and childhood asthma.* Markus J. Ege, Melanie Mayer, Anne-Cecile Normand [et al.] ; the GABRIELA Transregio 22 Study Group ; [Kontryb.] Andrzej Bożnański, **Hanna Danielewicz**, Anna Dębińska, Aleksandra Kosmęda, Barbara Sozańska. **New Engl.J.Med.** **2011** Vol.364 no.8 s.701-709 + supplementary appendix on-line [contributors], ryc., tab., bibliogr. 27 poz., summ.

**IF 53,298**

*Gene-environment interaction for childhood asthma and exposure to farming in Central Europe.* Markus J. Ege, David P. Strachan, William O.C.M. Cookson [et al.] ; the GABRIELA Study ; [Kontryb.] **Hanna Danielewicz**, Anna Dębińska, Aleksandra Kosmęda. **J.Allergy Clin.Immunol.** **2011** Vol.127 no.1 s.138-144, 144.e1-144.e4, ryc., tab., bibliogr. 14 poz., summ.

**IF 11,003**

*The GABRIEL Advanced Surveys: study design, participation and evaluation of bias.* Jon Genuneit, Gisela Buchele, Marco Waser [et al.] ; the GABRIELA Study Group; [Kontryb.] **Hanna Danielewicz**, Aleksandra Kosmęda, Barbara Sozańska. **Paediatr.Perinat.Epidemiol.** **2011** Vol.25 no.5 s.436-447, ryc., tab., bibliogr. 21 poz., summ.

**IF 2,307**

*Farming environments and childhood atopy, wheeze, lung function, and exhaled nitric oxide.* Oliver Fuchs, Jon Genuneit, Philipp Latzin [et al.] ; the GABRIELA Study Group [Kontryb.] **Hanna Danielewicz**, Anna Dębińska, Aleksandra Kosmęda. **J.Allergy Clin.Immunol.** **2012** Vol.130 no.2 s.382-388, 388.e1-388.e6, ryc., tab., bibliogr. 30 poz., sum

**IF 12,047**

*Health-related quality of life does not explain the protective effect of farming on allergies.* Laura Stocklin, Georg Loss, Erika von Mutius, Jon Genuneit, Elisabeth Horak, Charlotte Braun-Fahrlander ; the GABRIELA study group ; [Kontryb.] Andrzej Boznański, **Hanna Danielewicz**, Anna Dębińska, Aleksandra Kosmęda, Barbara Sozańska. **Pediatr.Allergy Immunol.** **2012** Vol.23 no.6 s.519-521, 521.e1, tab., bibliogr. 12 poz., summ.

**IF 3,376**

*Novel childhood asthma genes interact with in utero and early-life tobacco smoke exposure.* Salome Scholtens, Dirkje S. Postma, Miriam F. Moffatt [et al.] ; The GABRIEL study; [Kontryb.] Andrzej Boznański, **Hanna Danielewicz**, Anna Dębińska, Aleksandra Kosmęda, Barbara Sozańska. **J.Allergy Clin.Immunol.** **2014** Vol.133 no.3 s.885-888 + + supplementary appendix on-line [contributors], tab., bibliogr. 9 poz.

**IF 11,476**

5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3) – nie dotyczy
6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3) – nie dotyczy
7. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

Konferencje międzynarodowe – prezentacja prac oryginalnych

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Przygotowanie i prezentacja plakatu z prezentacją ustną w czasie sesji

*Polymorphism in the promoter region of IL4 receptor alpha gene in atopic children.*

**Hanna Danielewicz**, Magdalena Hurkacz, Andrzej Boznański, Anna Wiela-Hojeńska, Anna Drabik. Allergy Clin.Immunol.Int. 2005 suppl.1 s.444 poz.1227, Abstracts of the XIXth World Allergy Organization Congress, **XXIVth Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology (EAACI)**. Munich, June 26 - July 1, 2005.

Udział jako współautor:

*Atopy and allergic respiratory disease in rural Poland; the effects of farming and nonfarming childhoods.* Barbara Sozańska, P. Cullinan, Małgorzata Kajderowicz-Kowalik, **Hanna Danielewicz**, Andrzej Boznański. Pediatr.Pulmonol. 2004 Vol.37 suppl.26 s.205, **Sixth International Congress on Pediatric Pulmonology**. Lisbon (Portugal), February 28 - March 2, 2004.

*Atopy in rural Poland - effect of farming/nonfarming environment in the first year of life and first born status.* Barbara Sozańska, S. MacNeill, Małgorzata Kajderowicz-Kowalik, **Hanna Danielewicz**, Andrzej Boznański, Paul Cullinan. Allergy Clin.Immunol.Int. 2005 suppl.1 s.476 poz.1324, Abstracts of the XIXth World Allergy Organization Congress, **XXIVth Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology (EAACI)**. Munich, June 26 - July 1, 2005.

*Atopy in rural Poland; protection at all ages.* Barbara Sozańska, S.J. MacNeill, Małgorzata Kajderowicz-Kowalik, **H[Anna] Danielewicz**, Andrzej Boznański, Paul Cullinan. Am.J.Respir.Crit.Care Med. 2005 Vol.171 abstr. iss. s.A550, 2005 **International Conference American Thoracic Society**. San Diego, USA, May 20-25, 2005.

Po uzyskaniu stopnia doktora

Prezentacja w formie plakatu

*Ocena Epidemiologiczna Występowania Chorób Alergicznych I Czynn timer Rzyzka U 6-Latków We Wrocławiu.* **Hanna Danielewicz**, Aleksandra Kosmęda, Anna Nowak,

Barbara Sozańska, Andrzej Boznański. *Alergia Astma Immunol.* 2006 T.11 supl.1 s.284 poz.P44, **IX Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Wisła, 10-13 maja 2006.** Materiały naukowe.

Prezentacja w formie plakatu z prezentacją ustną w czasie sesji

*Adverse food reactions and IgE mediated food allergy in preschool children.* **Hanna Danielewicz**, Aleksandra Kosmęda, Anna Dębińska, Barbara Sozańska, Andrzej Boznański. *Allergy* 2008 Vol.63 suppl.88 s.317-318 poz.856, Abstracts of the **XXVII EAACI Congress of the European Academy of Allergology and Clinical Immunology. Barcelona, Spain, 7-11 June 2008.**

Prezentacja ustna

*PCR tests in atypical infections of respiratory tract in children and the impact of these infections on the childhood asthma.* **Hanna Danielewicz**, Wanda Balińska-Miśkiewicz, Joanna Marciniak, Danuta Kalita, Anna Drabik-Chamerska, Andrzej Boznański, Anna Dębińska. *Eur.Respir.J.* 2014 Vol.44 suppl.58 poz.P1759, **24rd European Respiratory Society Annual Congress. Munich (Germany), 6-10 September 2014.**

Przygotowanie i prezentacja plakatu z prezentacją ustną w czasie sesji

*IL4R gene expression in peripheral blood mononuclear cells with regard to place of living and atopy status.* **Hanna Danielewicz**, Anna Dębińska, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. *Allergy* 2016 Vol.71 suppl.102 s.402-403 poz.1507, **European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress. Vienna (Austria), 11-15 June 2016.** Abstracts.

Przygotowanie i prezentacja plakatu z prezentacją ustną w czasie sesji

*Sensitization pattern and allergy outcome in pregnancy.* **Hanna Danielewicz**, Anna Dębińska, Grzegorz Myszczyński, Anna Myszkal, Lidia Hirnle, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. *Allergy* 2019 Vol.74 suppl.106 s.848 poz.TP1683, **European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress. Lisbon, Portugal, 01-05 June 2019.** Abstracts. DOI: 10.1111/all.13961

Przygotowanie i prezentacja plakatu on-line z prezentacją ustną

*Pet ownership in pregnancy and methylation pattern in newborns.* **Hanna Danielewicz**, A. Gurgul, Anna Dębińska, Grzegorz Myszczyński, T. Szamtola, A. Myszkal, I. Jasielczuk, Anna Drabik-Chamerska, Lidia Hirnle, Andrzej Bożnański. Allergy 2020 Vol.75 no.S109 s.579-580 poz.1674, European Academy of Allergy and Clinical Immunology Digital Congress, 06-08 June 2020.

Udział jako współautor prezentowanych prac:

*Alergia pokarmowa jako pierwszy symptom choroby alergicznej.* W. Olejnik, Anna Łatkowska, **Hanna Danielewicz**. Alergia Astma Immunol. 2006 T.11 supl.1 s.280 poz.P35, **IX Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Alergologicznego. Wisła, 10-13 maja 2006.** Materiały naukowe. 2006

Praca studencka z koła naukowego

*Bronchial reactivity in children with personal history of wheezing during first three years of life.* Aleksandra Kosmęda, Andrzej Bożnański, **Hanna Danielewicz**. Acta Pneumonol.Allergol.Pediatr. 2009 Vol.12 nr 1-2 s.25, **XXII Słowacko-Polskie Dni Pneumonologii i Alergologii Dziecięcej im. V. Vojteka i J. Rudnika.** Zakopane, 24-26 września 2009 r. Streszczenia. 2009

*The protective effect of farm milk consumption on childhood asthma and atopy.* G. Loss, S. Apprich, M. Waser, W. Kneifel, E. Von Mutius, J. Genuneit, G. Buchele, J. Weber, B[Arbara] Sozańska, **Hanna Danielewicz**, E. Horak, J. Van Neerven, D. Heederik, P. Lorenzen, C. Braun-Fahrlander. Allergy 2011 Vol.66 suppl.94 s.56-57 poz.117, **XXX Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology.** Istanbul, Turkey, June 11-15, 2011.

*CD14 and toll-like receptors gene polymorphisms, farm exposure and atopy.* Anna Dębińska, Andrzej Bożnański, **Hanna Danielewicz**, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita. Allergy 2014 Vol.69 suppl.99 s.198 poz.455, **European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress.** Copenhagen (Denmark), 7-11 June 2014. Abstracts.

*CD14, TLR2 and TLR4 genetic polymorphisms: gene-gene interactions in the development of asthma and atopy.* Anna Dębińska, Andrzej Boznański, **Hanna Danielewicz**, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita. Allergy 2014 Vol.69 suppl.99 s.145 poz.309, **European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress.** Copenhagen (Denmark), 7-11 June 2014. Abstracts.

*Bacterial microbiota of mattress dust and nasal samples, farming exposure, and childhood asthma.* Lena Birzele, Martin Depner, Markus Johannes Ege, Marion Engel, Christoph Bernau, Elisabeth Horak, Charlotte Braun-Fahrlander, Jon Genuneit, **Hanna Danielewicz**, Dick Heederik, Erika Von Mutius, Antje Legatzki. Eur.Respir.J. 2015 Vol.46 suppl.59 poz.PA4085, 25th **ERS International Congress.** Amsterdam (Netherlands), 26-30 September 2015. Abstracts.

*Chromosome 11q13.5 variant as a risk factor for atopic dermatitis in Polish children population.* Anna Dębińska, **Hanna Danielewicz**, Anna Drabik, Danuta Kalita, Andrzej] Boznański. Allergy 2015 Vol.70 suppl.101 s.588 poz.1437, **European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress.** Barcelona (Spain), 6-10 June 2015. Abstracts. 2015

*Filaggrin loss-of-function mutations predispose to atopic dermatitis and allergic sensitisation in Polish children population.* Anna Dębińska, **Hanna Danielewicz**, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. Allergy 2015 Vol.70 suppl.101 s.533 poz.1263, **European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress.** Barcelona (Spain), 6-10 June 2015. Abstracts. 2015

*Genetic variants in the epidermal differentiation complex (EDC) genes on chromosome 1q21 are associated with atopic dermatitis. An effect independent of filaggrin mutations?.* Anna Dębińska, **Hanna Danielewicz**, Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. Allergy 2016 Vol.71 suppl.102 s.233-234 poz.490, **European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress.** Vienna (Austria), 11-15 June 2016. Abstracts.

*The eczema risk variant on chromosome 11q13.5 associated with asthma, atopy and allergic rhinitis in Polish children population.* Anna Dębińska, **Hanna Danielewicz**,



Anna Drabik-Chamerska, Danuta Kalita, Andrzej Boznański. Allergy 2016 Vol.71 suppl.102 s.22 poz.40, **European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress. Vienna (Austria)**, 11-15 June 2016. Abstracts.

Konferencje krajowe – prezentacja prac oryginalnych

Przed uzyskaniem stopnia doktora

Prezentacja ustna

*Diagnostyka ultrasonograficzna i przebieg kliniczny krwotoków do nadnerczy u noworodków.* Kinga Sikorska, **Hanna Danielewicz**, Józef Wawro, Ewa Terpińska. Pol.J.Radiol. 2005 Vol.70 no.2 s.114 poz.D7, **Ogólnopolskie Sympozjum Neonatologiczno-Radiologiczne "Radiologia w neonatologii"**. Warszawa - Ciechanów, 12-14 maja 2005 r.

Wykłady

Wszystkie wykłady odbyły się po uzyskaniu stopnia doktora

Spotkania Dolnośląskiego Oddziału PTA:

16.03.2006, Wrocław, tytuł wykładu: „Polimorfizm genetyczny receptora IL4 u dzieci obciążonych atopią”

19.05.2010, Wrocław, tytuł wykładu: „Astma u najmłodszych dzieci, standardy rozpoznawania i leczenia. Konsensus GINA2009 i PRACTAL” - wystąpienie wspólne z dr Anną Dębińską

Spotkania Dolnośląskiego oddziału PTP:

10.06.2010, Wrocław, tytuł wykładu: „Kto kaszle ten błądzi. Od lekarza do lekarza”

14.06.2019, Wrocław, tytuł wykładu: „Co nowego w alergii pokarmowej BMK”

Wykłady na konferencjach:

24-26.11.2011 Pediatria Konsultacyjna 2011 Wisła „W poszukiwaniu skutecznej profilaktyki – czy możemy powstrzymać epidemię astmy”

5.11.2016 Sympozjum Alergologia i Pneumonologia 2016 Wrocław „Wrodzony Obrzęk Naczynioruchowy HAE – prezentacja przypadku”

24.04.2021 on-line Oblicza Współczesnej Pediatrii „Alergia u dziecka, a może wrodzony obrzęk naczynioruchowy?”

20-21.11.2021 on-line Kraków V Konferencja Naukowo-Szkoleniowa pt. Mikrobiota a zdrowie dziecka „Alergia a bakteria”

Wykłady na kursach specjalizacyjnych do specjalizacji z pediatrii.

„Postępy w Pediatrii”

2014 – Atopowe zapalenie skóry. Pokrzywka. Zespół krupu.

2017, 2018, 2019, 2021 Pokrzywka – diagnostyka i leczenie.

#### 8. Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.

Po uzyskaniu stopnia doktora

FORALLVENT – 22.01.2009 – główny organizator

Współorganizatorem sympozjum była prof. Erika von Mutius

Wśród wykładowców sympozjum znaleźli się Harald Renz i Albrecht Bufe z Niemiec, Tari Haahtela oraz Juha Pekkanen z Finlandii, Charlotte Braun-Fahrlaender ze Szwajcarii, Wolfgang Kneifel i Josef Riedler z Austrii, Irina Dardynska z USA

Jednym z głównych zadań projektu Forallvent było stworzenie forum wymiany poglądów oraz rozwoju strategii umożliwiających praktyczne zastosowanie wyników badań naukowych dla celów zapobiegania i leczenia chorób alergicznych. Podstawowym tematem sympozjum było podsumowanie nowych poglądów na temat znaczenia hipotezy higienicznej w rozwoju chorób alergicznych. W sympozjum wzięło udział 80 naukowców z kilkunastu krajów Europy.

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.

Projekty zrealizowane

1. Polimorfizm w obrębie promotora genu dla łańcucha alfa receptora IL-4 u dzieci obciążonych atopią grant promotorski KBN 3POE09825
2. Grant finansowany z Narodowego Centrum Nauki, pt. Modyfikacje epigenetyczne w okresie płodowym związane ze statusem atopii u matki oraz dietą, jako czynnik ryzyka wystąpienia IgE zależnej alergii pokarmowej oraz świszczącego oddechu u dziecka w pierwszym roku życia, badanie EWAS. OPUS 9, 2015/19/B/NZ5/00041 – kierownik
3. Realizacja 4 projektów finansowanych przez EC w ramach współpracy międzynarodowej, udział w Konsorcjum jako współbadacz

ALEGRO, GABRIEL, FORALLVENT, 2WAYS - 5PR, 6PR, 7PR

5PR: ALEGRO Environmental Influences and Infection as Aetiological Agencies in Atopy and Asthma in Young Children, współkoordynator projektu Imperial College London, udział jako współbadacz w latach 2002 – 2004, jednocześnie realizacja grantu Ministerstwa Nauki na wsparcie finansowe projektu międzynarodowego (SPUB)

6PR: GABRIEL A multidisciplinary study to identify genetic and environmental causes of asthma in European Community, współkoordynator projektu Imperial College London, udział jako współbadacz, 2006 – 2010, jednocześnie realizacja grantu Ministerstwa Nauki na wsparcie finansowe projektu międzynarodowego (SPUB)

FORALLVENT Forum for Allergy Prevention, współkoordynator projektu Ludwig-Maximilians University-Munich, udział jako współbadacz, 2006 – 2009 jednocześnie realizacja grantu Ministerstwa Nauki na wsparcie finansowe projektu międzynarodowego (SPUB)

7PR: 2 WAYS Communicating Life Science Research, udział jako wykonawca - prezentacja dla Dolnośląskiego Festiwalu Nauki Wrzesień 2010, udział w “Researcher Night” w Sztokholmie, 2010, udział w spotkaniu finałowym projektu z prezentacją w Brukseli Listopad/Grudzień 2010 – raport ze spotkania prezentowany w Gazecie Uczelnianej Uniwersytetu Medycznego We Wrocławiu

W ramach ww projektów - udział w spotkaniach partnerów i prezentacja polskich wyników (Monachium, Paryż, Davos, Tutzing, Utrecht, Ulm), udział w spotkaniach dyskusyjnych dotyczących projektowania badań, oceny i interpretacji danych. Aktywny udział w przygotowaniu publikacji - w ramach spotkań lub za pośrednictwem poczty elektronicznej. ALEGRO – koncepcja i planowanie badań, praca w terenie, zbieranie danych, analiza danych GABRIEL – koncepcja i planowanie badań, praca w terenie, zbieranie i analiza danych, przygotowanie publikacji.

10.Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.  
Członek Polskiego Towarzystwa naukowego od 2005 do chwili obecnej

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

Warsztaty realizowane w ramach programów międzynarodowych

1. Guide Course (Graduate School for Drug Exploration) Groningen, Holandia, 10-12 October 2007 Analyses of genome wide association data and gene-environment interactions, Groningen, Holland, 25 – 26 May 2009
2. GABRIEL advanced scurries phase II workshop, 28 – 30 May 2008, Ulm, Germany

3. GABRIEL environmental group meeting workshop, 26 November 2009, Ulm, Germany
4. Immunological research Forallvent workshop – 1 February 2008, Goldegg, Austria
5. Novel Avenues in Prevention and Treatment of Allergies, 15 January 2009, Lieden, Holland
6. Gabriel tutorial workshop, 24 – 27 October 2006, Wrocław
7. Introduction to statistical methods, Wrocław, 25 – 27 June 2008
8. Asthma and allergy summer school GALEN/EAACI Allergy School 5-8 July 2008 Venice, Italy

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

Funkcja *Review Editor* on the Editorial Board of Environmental health and Exposome (specialty section of Frontiers in Environmental Science and Frontiers in Public Health).

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

Podano 5-letni IF dla czasopisma

1. ADRB2 rs1042713 polymorphism is not an independent risk factor for pediatric asthma. *Oncotarget* IF 5,312
2. Quality of life of children with bronchial asthma and their care givers: A hospital-based study. *Progress in Medical Sciences*
3. Yogurt is tolerated by the majority of children with IgE-mediated cow's milk allergy. *Allergologia et Immunopathologia* IF 1,759
4. Mediterranean-style diet in pregnancies with metabolic risk factors (ESTEEM): a pragmatic multicenter randomized trial. *PLOS Medicine* IF 14,412
5. Altered respiratory microbiota composition and functionality associated with asthma early in life. *BMC Infectious Diseases* IF 3,401
6. Analysis of COVID-19 in elderly patients: a single center study. *Ageing* IF 6,380
7. Knockdown 1 of SCAP protects H9c2 cells against hypoxia/reoxygenation

- 2 (H/R)-induced injury through the AMPK/Nrf2/ARE signalling pathway. *Allergologia et Immunopathologia* IF 1,759
8. The Effects of Maternal Anxiety and Attitudes on the Adherence to Inhaled Corticosteroids in Children with Asthma. *Allergologia et Immunopathologia* IF 1,759
9. Modelling Maternal and Perinatal Risk Factors to Predict Poorly Controlled Childhood Asthma. *PLOS one*, IF 3,788
10. An investigation the difference of sleep quality and body mass index between individuals with pediatric asthma and healthy control group.” *Allergologia et Immunopathologia*. IF 1,759
11. Extracellular vesicles and asthma. *International Journal of Molecular Science* IF 6,132
12. Rationale and design of a panel study investigating six health effects of airborne pollen: the EPOCHAL study *Frontiers in Public Health* Low-level Chlorpyrifos Exposure, Micronutrients, and ADHD in Chinese Rural Children Aged 1–6 Years: A Crosssectional Study. *Frontiers in Public Health* IF 4,022
13. Persistent atopic dermatitis leads to both impaired growth and food allergy: JECS Birth Cohort. *PLOS ONE* IF 3,788
14. Collecting Hand Wipe Samples to Assess Thirdhand Smoke Exposure Among Pediatric Patients in the Clinical Setting. *Frontiers in Public Health* IF 4,022

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

ALEGRO, GABRIEL, FORALLVENT, 2WAYS - 5PR, 6PR, 7PR – szczegółowe informacje w punkcie 9

15. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

Realizacja zadania badawczego w ramach działalności statutowej Uniwersytetu Medycznego. Temat: „Polimorfizm genu ADRB w odniesieniu do astmy i atopii”

Realizacja zadania badawczego w ramach działalności statutowej Uniwersytetu Medycznego. Temat: „Ekspresja genu IL4RA w odniesieniu do atopii i miejsca zamieszkania”

Wykonawca zadania badawczego w ramach działalności statutowej Uniwersytetu Medycznego. Temat: „Przydatność metody PCR w diagnostyce atypowych zakażeń układu oddechowego i rola zakażeń w wyzwalaniu astmy wczesnodziecięcej”

Wykonawca projektu badawczego dla młodych naukowców realizowanego w ramach działalności statutowej Uniwersytetu Medycznego. Temat: „Warianty genetyczne w obrębie regionów chromosomowych sprzężonych z atopowym zapaleniem skóry jako czynnik prognostyczny rozwoju schorzeń atopowych „

Kierownik zadania badawczego w ramach działalności statutowej Uniwersytetu Medycznego. Temat: „Przydatność badań epigenetycznych u pacjentów z pokrzywką i wrodzonym obrzęku naczynioruchowym”

Wykonawca zadania badawczego w ramach działalności statutowej Uniwersytetu Medycznego. Temat: „Znaczenie prognostyczne polimorfizmów wybranych genów sprzężonych z atopowym zapaleniem skóry w rozwoju marszu alergicznego”

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 -  
nie dotyczy

### III INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM

#### I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego - nie dotyczy
2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczym – nie dotyczy

3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe – nie dotyczy
4. Informacja o wdrożonych technologiach – nie dotyczy
5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców – nie dotyczy
6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych.

Udział w forum ekspertów HAE – opieka nad pacjentami z wrodzonym obrzękiem naczyń ruchowym w ramach ośrodków regionalnych..

7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi – nie dotyczy

#### IV INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

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

		Liczba punktów		Impact Factor (liczba prac)	
		całość	bez cyklu	całość	bez cyklu
A. Publikacje przed uzyskaniem stopnia doktora		<b>7,0</b>	<b>7,0</b>	-	-
B. Publikacje po uzyskaniu stopnia doktora	do 2018 roku:	<b>442,0</b>	<b>397,0</b>	<b>80,673(20)</b> +96,527 kontrybutorskie(7)	<b>64,811 (14)</b> +96,527 kontrybutorskie(7)
	od 2019 roku:	<b>480,0</b>	<b>140,0</b>		
<b>RAZEM:</b>		<b>929,0</b>	<b>544,0</b>	<b>80,673 (20)</b> +96,527 kontrybutorskie(7)	<b>64,811 (14)</b> +96,527 kontrybutorskie(7)



Całkowita punktacja z dorobku:

**IF 177,200**

**Bez cyklu IF 161,338**

**Bez prac kontrybutorskich IF 80,673**

**Bez cyklu IF 64,811**

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

**Liczba cytowań: 584**

**Liczba cytowani bez autocytowań: 563**

Informacja o posiadanym **indeksie Hirscha - 10**

Informacja o liczbie punktów **KBN/MNiSW/MEiN: 929,0**

**bez cyklu: 544,0**

*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.*

.....

Załącznik 4. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH

(podpis wnioskodawcy)