

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

Tytuł osiągnięcia naukowego: **„Warianty genetyczne w obrębie regionów chromosomowych sprzężonych z atopowym zapaleniem skóry jako czynnik prognostyczny rozwoju schorzeń alergicznych.”**

Publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego:

1. **Dębińska Anna**, Danielewicz Hanna, Drabik-Chamerska Anna, Kalita Danuta, Boznański Andrzej: *Filaggrin loss-of-function mutations as a predictor for atopic eczema, allergic sensitization and eczema-associated asthma in Polish children population*. Advances in Clinical and Experimental Medicine, 2017, vol. 26, nr 6, s. 991-998, DOI:10.17219/acem/61430

**IF: 1,262**

**Pkt. MNiSW:15**

2. **Dębińska Anna**: *New treatments for atopic dermatitis targeting skin barrier repair via the regulation of FLG expression*. Journal of Clinical Medicine, 2021, vol. 10, nr 11, art.2506 [24 s.], DOI:10.3390/jcm10112506

**IF: 4,964**

**Pkt. MNiSW:140**

3. Dębińska Anna, Danielewicz Hanna, Drabik-Chamerska Anna, Kalita Danuta, Boznański Andrzej: *Chromosome 11q13.5 variant as a risk factor for atopic dermatitis in children*. Postępy Dermatologii i Alergologii, 2020, vol. 37, nr 1, s. 103-110, DOI:10.5114/ada.2020.93388

IF: 1,837

Pkt. MNiSW:70

4. Dębińska Anna, Danielewicz Hanna, Boznański Andrzej, Matusiak Łukasz, Szepietowski Jacek C.: *A small proline-rich protein (SPRR) gene variant contributes to atopic eczema and eczema-associated asthma susceptibility*. Postępy Dermatologii i Alergologii, 2022, vol. 39, nr 5, s. 965-971, DOI:10.5114/ada.2022.113145

IF: 1,664

Pkt. MNiSW:70

5. Dębińska Anna, Danielewicz Hanna, Sozańska Barbara: *Genetic variants in epidermal differentiation complex genes as predictive biomarkers for atopic eczema, allergic sensitization, and eczema-associated asthma in a 6-year follow-up case-control study in children*. Journal of Clinical Medicine, 2022, vol. 11, nr 16, art.4865 [18 s.], DOI:10.3390/jcm11164865

IF: 4,964

Pkt. MNiSW:140

6. Dębińska Anna, Sozańska Barbara: *Epicutaneous sensitization and food allergy: preventive strategies targeting skin barrier repair - facts and challenges*. Nutrients, 2023, vol. 15, nr 5, art.1070 [29 s.], DOI:10.3390/nu15051070

IF: 6,706

Pkt. MNiSW:70

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. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

### A: WYKAZ OSIĄGNIĘĆ PRZED UZYSKANIEM STOPNIA DOKTORA:

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1). – nie dotyczy
2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych. – nie dotyczy
3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii. – nie dotyczy
4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).
- 4.1 Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe
- 4.1.1 Publikacje w czasopiśmie naukowym posiadającym Impact factor

Genuneit Jon, Buchele Gisela, Waser Marco, Kovacs Katalin, **Dębińska Anna**, Boznański Andrzej, Strunz-Lehner Christine, Horak Elisabeth, Cullinan Paul, Heederik Dick, Braun-Fahrlander Charlotte, Mutius Erika von: *The GABRIEL Advanced Surveys: study design, participation and evaluation of bias*. Paediatric and Perinatal Epidemiology, 2011, vol. 25, nr 5, s. 436-447

**IF: 2,307**

**Pkt. MNiSW: 32,00**

van der Pal S., Sozańska Barbara, Madden D., Kosmęda Aleksandra, **Dębińska Anna**, Danielewicz Hanna, Boznański Andrzej, Detmar S.: *Opinions of children about participation in medical genetic research*. Public Health Genomics, 2011, vol. 14, nr 4-5, s. 271-278

**IF: 2,333**

**Pkt. MNiSW: 20,00**



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

Fal Andrzej M., **Nowak Anna A.**, Nowak Marek T., Litwa Marta: *Wybrane parametry w materiale z płukania nosa w ocenie ciężkości astmy*. Pneumonologia i Alergologia Polska, 2004, vol. 72, nr 9-10, s. 375-382

Fal Andrzej M., **Nowak Anna A.**, Nowak Marek: *Współwystępowanie astmy, alergicznego nieżytu nosa i idiosynkrazji aspirynowej*. Pediatra i Medycyna Rodzinna, 2006, vol. 2, nr 2, s. 109-113, [Toż: Pediatr.Med.Rodz. 2009 T.5 nr 3 s.194-198]

**Nowak Anna A.**, Kosmęda Aleksandra, Boznański Andrzej: *Koszty leczenia szpitalnego zaostrzeń astmy oskrzelowej u dzieci*. Pediatra Polska, 2008, vol. 83, nr 1, s. 39-44

Kosmęda Aleksandra, Boznański Andrzej, Danielewicz Hanna, Sozańska Barbara, **Dębińska Anna**, Hebrowska Astrid: *Ocena reaktywności drzewa oskrzelowego u dzieci wykazujących objawy świszczącego oddechu w pierwszych trzech latach życia*. Acta Pneumonologica et Allergologica Pediatrica, 2010, vol. 13, nr 1-2, s. 3-9

#### 4.2 Prace poglądowe

##### 4.2.1 Publikacje w czasopiśmie naukowym bez Impact factor

Fal Andrzej M., **Nowak Anna A.**, Nowak Marek T., Małolepszy Józef: *Mechanizmy regulujące eozynofilię tkankową w astmie oskrzelowej ze szczególnym uwzględnieniem apoptozy*. Pneumonologia i Alergologia Polska, 2003, vol. 71, nr 5-6, s. 281-287

Fal Andrzej M., **Nowak Anna A.**, Nowak Marek T., Małolepszy Józef: *Programowa śmierć komórki i jej rola w patogenezie procesów chorobowych*. Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej, 2003, vol. 109, nr 1, s. 71-78

Sozańska Barbara, **Nowak Anna A.**, Boznański Andrzej: *Płeć a choroby alergiczne*. Alergia Astma Immunologia, 2006, vol. 11, nr 3, s. 133-136

**Nowak Anna A.**, Sozańska Barbara: *Alergiczny nieżyt nosa*. Essentia Medica, 2007, nr 4, 9-13, 38

Sozańska Barbara, **Nowak Anna A.**, Boznański Andrzej: *Selen i witamina E - rola antyoksydantów w chorobach alergicznych i astmie oskrzelowej*. *Pediatrica Polska*, 2007, vol. 82, nr 1, s. 56-60

#### 4.2.2 Publikacje pełnotekstowe w suplementach czasopism

Fal Andrzej M., **Nowak Anna A.**, Nowak Marek T.: *Rola  $\beta$ 2-mimetyków w nowoczesnej terapii astmy*. *Acta Pneumonologica et Allergologica Pediatrica*, 2003, vol. 6, nr supl.2, s. 45-47, [Materiały X Jubileuszowego Sympozjum Naukowo-Szkoleniowego "Postępy w zakresie diagnostyki i leczenia chorób alergicznych". Kraków 12-15.11.2003 r.]

#### 4.3 Publikacje z udziałem autora w badaniach wieloośrodkowych w czasopismach (kontrybutorskie)

##### 4.3.1 Publikacje w czasopiśmie naukowym posiadającym Impact factor

[Markus J. Ege, David P. Strachan, William O.C.M. Cookson [et al.] ; the GABRIELA Study]: Danielewicz Hanna, **Dębińska Anna**, Kosmęda Aleksandra: *Gene-environment interaction for childhood asthma and exposure to farming in Central Europe*. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 2011, vol. 127, nr 1, 138-144, 144.e1-144.e4

**IF: 11,003**

[Georg Loss, Silvia Apprich, Marco Waser [et al.] ; the GABRIELA study group]: Boznański Andrzej, **Dębińska Anna**, Kosmęda Aleksandra: *The protective effect of farm milk consumption on childhood asthma and atopy: The GABRIELA study*. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 2011, vol. 128, nr 4, 766-773, 773.e1-773.e4

**IF: 11,003**



[Markus J. Ege, Melanie Mayer, Anne-Cecile Normand [et al.] ; the GABRIELA Transregio 22 Study Group]: Boznański Andrzej, Danielewicz Hanna, **Dębińska Anna**, Kosmęda Aleksandra, Sozańska Barbara: *Exposure to environmental microorganisms and childhood asthma*. New England Journal of Medicine, 2011, vol. 364, nr 8, 701-709 + supplementary appendix on-line [contributors]

**IF: 53,298**

[Anne-Cecile Normand, Bertrand Sudre, Mallory Vacheyrou [et al.] ; the GABRIELA Study Group]: **Dębińska Anna**, Danielewicz Hanna, Sozańska Barbara: *Airborne cultivable microflora and microbial transfer in farm buildings and rural dwellings*. Occupational and Environmental Medicine, 2011, vol. 68, nr 11, s. 849-855

**IF: 3,02**

**B: WYKAZ OSIĄGNIĘĆ PO UZYSKANIU STOPNIA DOKTORA:**

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1). – nie dotyczy
2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych. – nie dotyczy
3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii. – nie dotyczy
4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).
- 4.1 Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe
- 4.1.1 Publikacje w czasopiśmie naukowym posiadającym Impact factor

MacNeill S.J., Sozańska Barbara, Danielewicz Hanna, **Dębińska Anna**, Kosmęda Aleksandra, Boznański Andrzej, Illi S., Depner M., Strunz-Lehner C., Waser M., Buchele G., Horak E., Genuneit J., Heederik D., Braun-Fahrlander C., Mutius E. von, Cullinan P.: *Asthma and allergies: is the farming environment (still) protective in Poland? The GABRIEL Advanced Studies*. Allergy, 2013, vol. 68, nr 6, s. 771-779, DOI:10.1111/all.12141

**IF: 5,995**

**Pkt. MNiSW: 45,00**

**Dębińska Anna**, Danielewicz Hanna, Drabik-Chamerska Anna, Kalita Danuta, Boznański Andrzej: *Filaggrin loss-of-function mutations as a predictor for atopic*

**eczema, allergic sensitization and eczema-associated asthma in Polish children population.** *Advances in Clinical and Experimental Medicine*, 2017, vol. 26, nr 6, s. 991-998, DOI:10.17219/acem/61430 – praca wchodząca w skład cyklu

**IF: 1,262**

**Pkt. MNiSW: 15,00**

Danielewicz Hanna, **Dębińska Anna**, Drabik-Chamerska Anna, Kalita Danuta, Boznański Andrzej: ***IL-4RA gene expression in PBMC with regard to place of living and atopy status.*** *Advances in Clinical and Experimental Medicine*, 2018, vol. 27, nr 2, s. 173-177, DOI:10.17219/acem/67787

**IF: 1,227**

**Pkt. MNiSW: 15,00**

**Dębińska Anna**, Danielewicz Hanna, Drabik-Chamerska Anna, Kalita Danuta, Boznański Andrzej: ***Genetic polymorphisms in pattern recognition receptors are associated with allergic diseases through gene-gene interactions.*** *Advances in Clinical and Experimental Medicine*, 2019, vol. 28, nr 8, s. 1087-1094, DOI:10.17219/acem/104538

**IF: 1,514**

**Pkt. MNiSW: 70,00**

**Dębińska Anna**, Danielewicz Hanna, Drabik-Chamerska Anna, Kalita Danuta, Boznański Andrzej: ***Chromosome 11q13.5 variant as a risk factor for atopic dermatitis in children.*** *Postępy Dermatologii i Alergologii*, 2020, vol. 37, nr 1, s. 103-110, DOI:10.5114/ada.2020.93388 – praca wchodząca w skład cyklu

**IF: 1,837**

**Pkt. MNiSW: 70,00**

Danielewicz Hanna, **Dębińska Anna**, Drabik-Chamerska Anna, Kalita Danuta, Boznański Andrzej: ***IL4RA gene expression in relation to I50V, Q551R and C-3223T polymorphisms.*** *Advances in Clinical and Experimental Medicine*, 2021, vol. 30, nr 1, s. 17-22, DOI:10.17219/acem/127031

**IF: 1,736**

**Pkt. MNiSW: 70,00**



Danielewicz Hanna, **Dębińska Anna**, Myszczyżyn Grzegorz, Myszkal Anna, Hirnle Lidia, Drabik-Chamerska Anna, Kalita Danuta, Boznański Andrzej: *Sensitisation patterns and allergy outcomes in pregnant women living in the urban area*. Allergy Asthma and Clinical Immunology, 2021, vol. 17, art.46 [10 s.], DOI:10.1186/s13223-021-00547-0

IF: 3,737

Pkt. MNiSW: 70,00

Danielewicz Hanna, Gurgul Artur, **Dębińska Anna**, Myszczyżyn Grzegorz, Szmatoła Tomasz, Myszkal Anna, Jasielczuk Igor, Drabik-Chamerska Anna, Hirnle Lidia, Boznański Andrzej: *Maternal atopy and offspring epigenome-wide methylation signature*. Epigenetics-US, 2021, vol. 16, nr 6, s. 629-641, DOI:10.1080/15592294.2020.1814504

IF: 4,861

Pkt. MNiSW: 100,00

Danielewicz Hanna, Gurgul Artur, **Dębińska Anna**, Myszczyżyn Grzegorz, Szmatoła Tomasz, Myszkal Anna, Jasielczuk Igor, Drabik-Chamerska Anna, Hirnle Lidia, Boznański Andrzej: *Pet ownership in pregnancy and methylation pattern in cord blood*. Genes and Immunity, 2021, nr 7-8, s. 305-312, DOI:10.1038/s41435-021-00151-7

IF: 4,248

Pkt. MNiSW: 100,00

**Dębińska Anna**, Danielewicz Hanna, Sozańska Barbara: *Genetic variants in epidermal differentiation complex genes as predictive biomarkers for atopic eczema, allergic sensitization, and eczema-associated asthma in a 6-year follow-up case-control study in children*. Journal of Clinical Medicine, 2022, vol. 11, nr 16, art.4865 [18 s.], DOI:10.3390/jcm11164865 – praca wchodząca w skład cyklu

IF: 4,964

Pkt. MNiSW: 140,00

**Dębińska Anna**, Danielewicz Hanna, Boznański Andrzej, Matusiak Łukasz, Szepietowski Jacek C.: *A small proline-rich protein (SPRR) gene variant contributes*



*to atopic eczema and eczema-associated asthma susceptibility*. Postępy Dermatologii i Alergologii, 2022, vol. 39, nr 5, s. 965-971, DOI:10.5114/ada.2022.113145 – praca wchodząca w skład cyklu

**IF: 1,664**

**Pkt. MNiSW: 70,00**

#### 4.2 Prace poglądowe

##### 4.2.1 Publikacje w czasopiśmie naukowym posiadającym Impact factor

**Dębińska Anna, Boznański Andrzej:** *Rola receptorów Toll-podobnych (TLR) w patogenezie schorzeń alergicznych - gdzie leży prawda?* Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej, 2014, vol. 68, s. 230-237, DOI:10.5604/17322693.1093202

**IF: 0,573**

**Pkt. MNiSW: 15,00**

**Dębińska Anna, Sikorska-Szaflik Hanna, Urbanik Magdalena, Boznański Andrzej:** *The role of vitamin D in atopic dermatitis*. Dermatitis, 2015, vol. 26, nr 4, s. 155-161, DOI:10.1097/DER.0000000000000128

**IF: 2,287**

**Pkt. MNiSW: 25,00**

**Danielewicz Hanna, Myszczyński Grzegorz, Dębińska Anna, Myszkal A., Boznański Andrzej, Hirnle Lidia:** *Diet in pregnancy - more than food*. European Journal of Pediatrics, 2017, vol. 176, nr 12, s. 1573-1579, DOI:10.1007/s00431-017-3026-5

**IF: 2,242**

**Pkt. MNiSW: 30,00**

**Dębińska Anna:** *New treatments for atopic dermatitis targeting skin barrier repair via the regulation of FLG expression*. Journal of Clinical Medicine, 2021, vol. 10, nr 11, art.2506 [24 s.], DOI:10.3390/jcm10112506 – praca wchodząca w skład cyklu

**IF: 4,964**

**Pkt. MNiSW: 140,00**

**Dębińska Anna, Sozańska Barbara:** *Fermented food in asthma and respiratory allergies - chance or failure?* Nutrients, 2022, vol. 14, nr 7, art.1420 [22 s.], DOI:10.3390/nu14071420

**IF: 6,706**

**Pkt. MNiSW: 140,00**

**Dębińska Anna, Sozańska Barbara:** *Epicutaneous sensitization and food allergy: preventive strategies targeting skin barrier repair - facts and challenges.* Nutrients, 2023, vol. 15, nr 5, art.1070 [29 s.], DOI:10.3390/nu15051070 – praca wchodząca w skład cyklu

**IF: 6,706**

**Pkt. MNiSW: 140,00**

#### 4.2.2 Publikacje w czasopismach bez Impact Factor

**Danielewicz Hanna, Boznański Andrzej, Dębińska Anna:** *Astma i otyłość - czy można mówić o wspólnych uwarunkowaniach genetycznych tych chorób?* Pediatria Polska, 2011, vol. 86, nr 6, s. 574-581

**Dębińska Anna, Boznański Andrzej:** *Receptory TLR - ogniwo łączące odporność wrodzoną i nabytą.* Pediatria Polska, 2012, vol. 87, nr 5, s. 472-477

#### 4.3 Publikacje z udziałem autora w badaniach wieloośrodkowych w czasopismach (kontrybutorskie)

##### 4.3.1 Publikacje w czasopiśmie naukowym posiadającym Impact factor

[Sabina Illi, Martin Depner, Jon Genuneit [et al.] ; the GABRIELA Study Group]:  
**Dębińska Anna, Kosmęda Aleksandra, Sozańska Barbara:** *Protection from childhood asthma and allergy in Alpine farm environments - the GABRIEL Advanced Studies.* Journal of Allergy and Clinical Immunology, 2012, vol. 129, nr 6, 1470-1477, 1477.e1-1477.e6

**IF: 12,047**



[Oliver Fuchs, Jon Genuneit, Philipp Latzin [et al.] ; the GABRIELA Study Group]: Danielewicz Hanna, **Dębińska Anna**, Kosmęda Aleksandra: *Farming environments and childhood atopy, wheeze, lung function, and exhaled nitric oxide*. Journal of Allergy and Clinical Immunology, 2012, vol. 130, nr 2, 382-388, 388.e1-388.e6

IF: 12,047

[Laura Stocklin, Georg Loss, Erika von Mutius, Jon Genuneit, Elisabeth Horak, Charlotte Braun-Fahrlander ; the GABRIELA study group]: Boznański Andrzej, Danielewicz Hanna, **Dębińska Anna**, Kosmęda Aleksandra, Sozańska Barbara: *Health-related quality of life does not explain the protective effect of farming on allergies*. Pediatric Allergy and Immunology, 2012, vol. 23, nr 6, 519-521, 521.e1

IF: 3,367

[Laura Stocklin, Georg Loss, Erika von Mutius [et al.] ; the GABRIEL study group]: Boznański Andrzej, **Dębińska Anna**, Kosmęda Aleksandra: *Health-related quality of life in rural children living in four European countries: the GABRIEL study*. International Journal of Public Health, 2013, vol. 58, nr 3, s. 355-366, DOI:10.1007/s00038-012-0410-9

IF: 1,966

[Salome Scholtens, Dirkje S. Postma, Miriam F. Moffatt [et al.] ; the GABRIELA study group]: Boznański Andrzej, Danielewicz Hanna, **Dębińska Anna**, Kosmęda Aleksandra, Sozańska Barbara: *Novel childhood asthma genes interact with in utero and early-life tobacco smoke exposure*. Journal of Allergy and Clinical Immunology, 2014, vol. 133, nr 3, 885-888 + supplementary appendix on-line [contributors]

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

## 7.1 Przed uzyskaniem stopnia doktora:

Przygotowanie prezentacji i wystąpienie w czasie sesji ustnej:

*Wartość prognostyczna wykładników klinicznych nefropatii toczniowej.* Anna Nowak, Marek Nowak, Arnold Karbowski. **VII Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Akademii Medycznych.** Wrocław, 12-14 IV 2002.

*Wskaźniki aktywności zapalenia alergicznego a spirometryczna ocena klinicznego stanu pacjenta.* Anna Nowak, Marek Nowak. **VIII Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Akademii Medycznych.** Wrocław, 28-30 III 2003.

*Wskaźniki zapalenia alergicznego a ocena kliniczna astmy oskrzelowej.* Anna Nowak, Marek Nowak. **Międzynarodowa Konferencja Studentów Medycyny i Lekarzy Stażystów.** Bydgoszcz, 25-26 IV 2003.

*Współwystępowanie schorzeń atopowych i nadwrażliwości na aspirynę.* Anna Nowak, Marek Nowak. **IX Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Akademii Medycznych.** Wrocław, 2-4 IV 2004.

*Ocena kosztów leczenia szpitalnego zaostrzeń astmy oskrzelowej i dzieci.* Anna Nowak, Aleksandra Kosmęda, Andrzej Boznański. **IX Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Alergologicznego.** Wisła, 10-13 V 2006.

Udział jako współautor prezentowanych prac:

*Występowanie zaburzeń ze strony przewodu pokarmowego w przebiegu cukrzycy.* Paweł Dębiński, Joanna Krywejko, Anna Nowak. **IX Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych Akademii Medycznych.** Wrocław, 2-4 IV 2004.

*Significance of parameters determined in nasal lavage fluid in asthma severity monitoring.* Andrzej M. Fal, Anna A. Nowak, Marek Nowak, Maria Kraus-Filarska. **XXIII EAACI Congress „The young investigators at the frontiers of Allergy”.** Amsterdam (The Netherlands), 12-16 VI 2004.



*Ocena Epidemiologiczna Występowania Chorób Alergicznych I Czynników Ryzyka U 6-Latków We Wrocławiu.* Hanna Danielewicz, Aleksandra Kosmęda, **Anna Nowak**, Barbara Sozańska, Andrzej Boznański. *Alergia Astma Immunol.* 2006 T.11 suppl.1 s.284 poz.P44, **IX Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Alergologicznego.** Wisła, 10-13 maja 2006.

*Coexistence of atopic diseases and idiosyncratic reactions to aspirin.* **Anna A. Nowak**, Marek Nowak, Agnieszka Muszyńska, Andrzej M. Fal. **AAAAI Annual Meeting.** San Diego, California, February 23-27, 2007.

*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.

7.2 Po uzyskaniu stopnia doktora:

Przygotowanie i prezentacja plakatu z prezentacją ustną w czasie sesji:

*CD14 and toll-like receptors gene polymorphisms, farm exposure and atopy.* **Anna Dębińska**, Andrzej Boznański, 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.

Przygotowanie i prezentacja plakatu z prezentacją ustną w czasie sesji:

*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.

Przygotowanie i prezentacja plakatu z prezentacją ustną w czasie sesji:

*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.**

Przygotowanie i prezentacja plakatu z prezentacją ustną w czasie sesji:

*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.**

Przygotowanie i prezentacja plakatu z prezentacją ustną w czasie sesji:

*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.**

Prezentacja ustna:

*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.**

Udział jako współautor prezentowanych prac:

*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.**



*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.**

*Sensitization pattern and allergy outcome in pregnancy.* Hanna Danielewicz, **Anna Dębińska**, Grzegorz Myszczyzyn, 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**

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

Wykłady:

Wykłady przed uzyskaniem stopnia doktora:

Spotkania Dolnośląskiego Oddziału PTA:

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

Wykłady na konferencjach po uzyskaniu stopnia doktora:

16-17.06.2017. II Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Pneumonologii Dziecięcej, Kraków – „Mutacje w obrębie genu filagryny jako czynnik ryzyka rozwoju astmy wczesnodziecięcej.”

16.06.2018. Konferencja Naukowa Polskiego Towarzystwa Alergologicznego, Karpacz – Aktualne kierunki alergologii i pneumonologii – „Genetyczne podłoże atopowego zapalenia skóry: filagryna i inne polimorfizmy.”

Wykłady na kursach specjalizacyjnych do specjalizacji z pediatrii:

„Postępy w Pediatrii”

2018, 2019, 2020, 2021 – „Anafilaksja, przyczyny i nowe standardy postępowania”.

Wykłady na kursach specjalizacyjnych do specjalizacji w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego:

2012, 2017 – „Wybrane choroby układu oddechowego.” „Ostra pokrzywka.” „Obrzęk naczynioruchowy.”

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

#### Organizacja konferencji międzynarodowej:

FORALLVENT International Symposium: „The hygiene hypothesis new insights into allergic and autoimmune diseases”, Wrocław, 22.01.2009., - komitet organizacyjny – główny organizator.

Współorganizatorem symposium była prof. Erika von Mutius z University Children's Hospital, Monachium,

Wśród wykładowców symposium 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. W symposium wzięło udział 80 naukowców z kilkunastu krajów europejskich.

#### Konferencje krajowe:

Konferencja „UMW Zielona Uczelnia w zielonym mieście”, 17.03.2023., organizowana przez Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu przy współpracy z UI Green Metric – członkostwo w Komitecie naukowym konferencji.



Organizacja warsztatów międzynarodowych:

GABRIEL International Tutorial Workshop, „A multidisciplinary study to identify the genetic and environmental causes of asthma in the European Community”, Wrocław 24-27.10.2006.

GABRIEL Environmental studies conference – Krasków, luty 2007

GABRIEL International Tutorial Workshop: Introduction to statistical methods, Wrocław, 25-27.06.2008.

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.

Projekty zrealizowane:

1. 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 – wykonawca.

2. Realizacja 3 projektów finansowanych przez EC w ramach współpracy międzynarodowej, udział w Konsorcjum jako współbadacz.

6 Ramowy Program Unii Europejskiej: 2006-2011- A multidisciplinary study to identify the genetic and environmental causes of asthma in the European Community GABRIEL - 6 PR UE, udział jako wykonawca, współbadacz; kierownik projektu Prof. W. Cookson, Imperial College, Londyn, Wielka Brytania  
Równoczesna realizacja grantu Ministerstwa Nauki na wsparcie finansowe projektu międzynarodowego (SPUB M-10).

6 Ramowy Program Unii Europejskiej: 2007-2009 - Forum for Allergy Prevention FORALLVENT- 6PR UE, udział jako wykonawca, kierownik projektu Prof. Erica von Mutius, Ludwig-Maximilians University, Monachium, Niemcy

Równoczesna realizacja grantu Ministerstwa Nauki na wsparcie finansowe projektu międzynarodowego (SPUB M-13).

7 Program Ramowy: 2 WAYS - Communicating Life Science Research – 2010 – udział jako wykonawca, ekspert. Projekt 2WAYS został zainicjowany i był koordynowany przez EUSCEA, „Europejskie stowarzyszenie wydarzeń naukowych” z siedzibą w Wiedniu. W projekcie udział wzięło 30 uczelni i organizacji z 17 krajów europejskich.

Projekty zakwalifikowane do finansowania:

Grant Narodowego Centrum Nauki, „Modyfikacje środowiskowe i epigenetyczne a prewencja atopii i chorób alergicznych w populacji wiejskiej u dzieci i dorosłych - 20 lat obserwacji.” OPUS 24 (ID: 568394 Nr rej.: 2022/47/B/NZ7/00167). – grant zakwalifikowany do finansowania – wykonawca.

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

1. Polskie Towarzystwo Alergologiczne
2. Polskie Towarzystwo Farmakoeconomiczne
3. European Academy of Allergology and Clinical Immunology (EAACI)

11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

1. Kurs doskonalący „Techniki biologii molekularnej”, Warszawa 11.06.-15.06.2007.
2. Warsztaty doskonalące w ramach Guide Course (Graduate School for Drug Exploration) Introduction to family-based and population-based genetic research and data analysis Groningen, Holandia, October 2007.
3. GA2LEN/EAACI Allergy School „The Epidemiology of Allergy and Respiratory Diseases”, pod kierownictwem Prof. Petera Burney i Prof. Davida Strachana, National Heart and Lung Institute, Imperial College, Londyn, Wielka Brytania, November 2008.



4. Warsztaty doskonalące w ramach Guide Course (Graduate School for Drug Exploration) Analyses of genome wide association data and gene-environment interactions, Groningen, Holland, May 2009.
5. Czynny udział w licznych spotkaniach roboczych w międzynarodowym gronie w celu omawiania każdego z etapów prowadzenia badań naukowych - planowania, realizacji oraz powstawania publikacji w projektach GABRIEL, FORALLVENT, 2WAYS.

Warsztaty realizowane w ramach programów międzynarodowych:

1. Gabriel Analytical Workshop. The Wellcome Trust Center for Human Genetics in the University of Oxford, - 27 – 28 lipiec 2006, Oxford, Wielka Brytania
2. Gabriel advanced scurvies phase II workshop, 28 – 30 maj 2008, Ulm, Niemcy
3. Gabriel environmental group meeting workshop, 26 listopad 2009, Ulm, Niemcy
4. Immune system and the Gut: Novel Avenues in Prevention and Treatment of Allergies, 15 January 2009, Leden, Holandia

Warsztaty/kursy krajowe:

1. Warsztaty doskonalące „Zasady planowania badań naukowych medycynie”, Kraków, 21-22.04.2005.
2. Kurs doskonalący „Etyczne aspekty badań podstawowych i klinicznych”, Warszawa, 3-4.06.2005.
3. Warsztaty doskonalące „Swoista immunoterapia alergenowa”, Warszawa, 14-15.10.2005.
4. Kurs doskonalący „Rola laboratorium mikrobiologicznego w diagnostyce zakażeń szpitalnych”, Wrocław, 1.02.2006.
5. Kurs doskonalący „Immunoterapia chorób alergicznych”, Łódź, 21-22.11.2008.

Uczestniczyłam w licznych szkoleniach dotyczących sposobów pozyskiwania środków finansowych na prace naukowo-badawcze w ramach Programów Ramowych Unii Europejskiej.

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. – nie dotyczy
14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

6 Ramowy Program Unii Europejskiej: 2006-2011- A multidisciplinary study to identify the genetic and environmental causes of asthma in the European Community GABRIEL - 6 PR UE, udział jako wykonawca, współbadacz; kierownik projektu Prof. W. Cookson, Imperial College, Londyn, Wielka Brytania  
Równoczesna realizacja grantu Ministerstwa Nauki na wsparcie finansowe projektu międzynarodowego (SPUB M-10).

6 Ramowy Program Unii Europejskiej: 2007-2009 - Forum for Allergy Prevention FORALLVENT- 6PR UE, udział jako wykonawca, kierownik projektu Prof. Erica von Mutius, Ludwig-Maximilians University, Monachium, Niemcy  
Równoczesna realizacja grantu Ministerstwa Nauki na wsparcie finansowe projektu międzynarodowego (SPUB M-13).

7 Program Ramowy: 2 WAYS - Communicating Life Science Research – 2010 – udział jako wykonawca, ekspert. Projekt 2WAYS został zainicjowany i był koordynowany przez EUSCEA, „Europejskie stowarzyszenie wydarzeń naukowych” z siedzibą w Wiedniu. W projekcie udział wzięło 30 uczelni i organizacji z 17 krajów europejskich.

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

Projekty w ramach badań własnych uczelni:

1. Grant promotorski – nr 1723 – praca doktorska: „Polimorfizmy w obrębie Toll-like receptorów i receptora CD14 u dzieci obciążonych atopią”. – kierownik grantu



2. Grant dla młodych naukowców – 16/Pbm: „Warianty genetyczne w obrębie regionów chromosomowych sprzężonych z atopowym zapaleniem skóry jako czynnik prognostyczny rozwoju schorzeń atopowych” – kierownik grantu.
  3. Tytuł projektu: „Znaczenie prognostyczne polimorfizmów wybranych genów sprzężonych z atopowym zapaleniem skóry w rozwoju marszu alergicznego.” Nr SIMPLE: SUB.A.220.20.043 – kierownik grantu
  4. Tytuł projektu: „Fenotypy atopowego zapalenia skóry u dzieci – charakterystyka w oparciu o cechy kliniczne, czynniki genetyczne, biomarkery i stopień odpowiedzi na leczenie.” Nr SIMPLE: SUB. A.220.21.111 – kierownik grantu
  5. Tytuł projektu: „Definiując endotypy astmy dziecięcej: rola alarmin.” Nr SIMPLE: SUBZ.A220.22.072 – wykonawca
  6. Tytuł projektu: „Rola cytokin TSLP i IL-1 $\beta$  w rozwoju chorób alergicznych u dzieci ze szczegółowo zdefiniowanym profilem atopii.” Nr SIMPLE: SUBZ.A220.23.019 – wykonawca
16. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny. – nie dotyczy

### III. WSPÓŁPRA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego. – nie dotyczy
2. Współpraca z sektorem gospodarczym. – nie dotyczy
3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych. – nie dotyczy
4. Wykaz wdrożonych technologii. – nie dotyczy
5. wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców. – nie dotyczy
6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych. – nie dotyczy
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).

**Sumaryczny IF dorobku: 180,035**

**IF bez prac kontrybutorskich: 60,799**

**Punktacja MNiSW: 1358,0**

Po wyłączeniu prac wyodrębnionych jako osiągnięcie naukowe w postępowaniu habilitacyjnym:

**IF bez prac kontrybutorskich: 39,402**

**Punktacja MNiSW: 783,0**

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

**Liczba cytowań: 180**

**Liczba cytowani bez autocytowań: 169**

3. Indeks Hirscha = 7;

**Liczba cytowań z pracami kontrybutorskimi 1845; index H = 12.**

	Liczba punktów		Impact factor (liczba prac)	
	całość	bez cyklu	całość	bez cyklu
A. Publikacje przed uzyskaniem stopnia doktora	92,0	92,0	4,640 (2) + 78,324 kontrybutorskie (4)	4,640 (2) + 78,324 kontrybutorskie (4)
B. Publikacje po uzyskaniu stopnia doktora	1266,0	691,0	56,159 (17) + 40,912 kontrybutorskie (5)	34,762 (11) + 40,912 kontrybutorskie (5)
<b>RAZEM:</b>	<b>1358,0</b>	<b>783,0</b>	<b>60,799 (19) + 119,236 kontrybutorskie (9)</b>	<b>39,402 (13) + 119,236 kontrybutorskie (9)</b>

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

Przy wyborze tej bazy należy zwracać uwagę na specyfikę dziedziny i dyscypliny naukowej, w której kandydat ubiega się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.



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



(podpis wnioskodawcy)