

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
2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b ustawy; lub
 - **Biela, A.P.**, Naskalska, A., Fatehi, F. Twarock, R., Heddle, J.G. *Programmable polymorphism of a virus-like particle*. Commun Mater 3, 7 (2022). doi: 10.1038/s43246-022-00229-3
 - Sharma, M., **Biela, A.P.**, Kowalczyk, A., Borzęcka-Solarz, K., Piette, B.M.A.G., Gawel, S., Bishop, J., Kukura, P., Benesch, J.L.P., Imamura, M., Scheuring, S., Heddle, J.G. *Shape-Morphing of an Artificial Protein Cage with Unusual Geometry Induced by a Single Amino Acid Change*. ACS Nanoscience Au 2022 2 (5), 404-413. doi: 10.1021/acsnanoscienceau.2c00019
 - Stupka, I., Azuma, Y., Biela, A.P., Imamura, M., Scheuring, S., Pyza, E., Woznicak, O., Maskell, D.P., Heddle, J.G. *Chemically induced protein cage assembly with programmable opening and cargo release*. Sci. Adv.8, eabj9424(2022). doi:10.1126/sciadv.abj9424
 - Majsterkiewicz, K., **Biela, A.P.**, Maity, S., Piette, B.M.A.G., Kowalczyk, A., Gawel, S., Chakraborti, S., Roos, W.H., Heddle, J.G. *Artificial protein cage with unusual geometry and regularly embedded gold nanoparticles*. Nano Lett. 8, 3187-3195 (2022). doi:10.1021/acs.nanolett.1c04222
 - Stupka, I., **Biela, A.P.**, Piette, B.M.A.G., Kowalczyk, A., Majsterkiewicz, K., Borzecka-Solarz, K., Naskalska, A., Heddle, J.G. *An artificial protein cage made from a 12-membered ring*. RCS Journal of Material Chemistry B (2023) doi: 10.1039/d3tb01659e
3. Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2c ustawy.

W przypadku prac dwu- lub wieloautorских 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).
2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.
 - Majsterkiewicz, K., Stupka, I., Borzęcka-Solarz, K., Biela, A.P., Gawęł, Sz., Pasternak M., Heddle, J.G. *Artificial Protein Cages Assembled via Gold Coordination*. In: Ueno, T., Lim, S., Xia, K. (eds) Protein Cages. Methods in Molecular Biology, vol 2671, p.49-68 (2023). Humana, New York, NY. https://doi.org/10.1007/978-1-0716-3222-2_2
IF:1.13
3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.
4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

Pozycje zawarte w pkt I.2 wyszczególnione są na niebiesko.

- Biela, A.D., Nowak, J., **Biela, A.P.**, Moafinejas, S.N., Chramiec-Głąbik, A., Mukherjee, S., Mehta, R., Jeżowski, J., Dobosz, D., Indyka, P., Rawski, M., Bujnicki, J., Lin, T.-Y., Glatt, S. *Structures of human tRNAs by single particle cryoEM*. - submitted to Science
IF: 69.504
- Becker, A.E., Kochanowski, P., Wątor, E., **Biela, A.P.**, Wu, P.-K., Grudnik, P., Park, J.-I. *ERK1/2 interaction with DHPS regulates eIF5A deoxyhypusination independently of ERK kinase activity* – submitted to Molecular Cell
IF: 16
- Rocha de Moura, T., Purta, E., Bernat, A., Martin-Cuevas, E.M., Kurkowska, M., Baulin, E.F., Mukherjee, S., Nowak, J., **Biela, A.P.**, Rawski, M., Glatt, S., Moreno Herrero, F., Bujnicki, J.M. *Conserved Structures and Dynamics in 5'-Proximal Regions of Betacoronavirus RNA Genomes*. Nucleic Acids Research – in 2nd round of review
IF: 19.16
- Stupka, I., **Biela, A.P.**, Piette, B.M.A.G., Kowalczyk, A., Majsterkiewicz, K., Borzecka-Solarz, K., Naskalska, A., Heddle, J.G. *An artificial protein cage made from a 12-membered ring*. RCS Journal of Material Chemistry B (2023) 10.1039/d3tb01659e
IF:7.571
- Wątor, E., Wilk, P., **Biela, A.P.**, Rawski, M., Zak, K.M., Steinchen, W., Bange, G., Glatt, S., Grudnik, P. *Cryo-EM structure of human eIF5A-DHS complex reveals*

the molecular basis of hypusination-associated neurodegenerative disorders. Nat Commun **14**, 1698 (2023). <https://doi.org/10.1038/s41467-023-37305-2>
IF:17.694

- Sharma, M., **Biela, A.P.**, Kowalczyk, A., Borzęcka-Solarz, K., Piette, B.M.A.G., Gawel, S., Bishop, J., Kukura, P., Benesch, J.L.P., Imamura, M., Scheuring, S., Heddle, J.G. *Shape-Morphing of an Artificial Protein Cage with Unusual Geometry Induced by a Single Amino Acid Change. ACS Nanoscience Au* **2022** *2* (5), 404-413. doi: 10.1021/acsnanoscienceau.2c00019
IF: 2.5
- Majsterkiewicz, K., Biela, A.P., Maity, S., Sharma, M., Piette, B.M.A.G., Kowalczyk, A., Gawel, S., Chakraborti, S., Roos, W.H., Heddle J.G. *Artificial Protein Cage with Unusual Geometry and Regularly Embedded Gold Nanoparticles. Nano Letters* **2022** *22* (8), 3187-3195, doi: 10.1021/acs.nanolett.1c04222
IF:12.262
- **Biela, A.P.**, Naskalska, A., Fatehi, F. Twarock, R., Heddle, J.G. *Programmable polymorphism of a virus-like particle. Commun Mater* **3**, 7 (2022). doi: 10.1038/s43246-022-00229-3
IF: 7.8
- Stupka, I., Azuma, Y., Biela, A.P., Imamura, M., Scheuring, S., Pyza, E., Woznicak, O., Maskell, D.P., Heddle, J.G. *Chemically induced protein cage assembly with programmable opening and cargo release. Sci. Adv.* **8**, eabj9424 (2022). doi:10.1126/sciadv.abj9424
IF:14.957
- Kumar M, Markiewicz-Mizera J, Janna Olmos JD, Wilk P, Grudnik P, Biela AP, Jemioła-Rzemińska M, Górecki A, Chakraborti S, Heddle JG. *A single residue can modulate nanocage assembly in salt dependent ferritin. Nanoscale.* 2021 Jul 15;13(27):11932-11942. doi: 10.1039/d1nr01632f.
IF:8.307
- Rieux, C.; Goffinont, S.; Coste, F.; Tber, Z.; Cros, J.; Roy, V.; Guérin, M.; Gaudon, V.; Bourg, S.; Biela, A.; Aucagne, V.; Agrofoglio, L.; Garnier, N.; Castaing, B. *Thiopurine Derivative-Induced Fpg/Nei DNA Glycosylase Inhibition: Structural, Dynamic and Functional Insights. Int. J. Mol. Sci.* 2020, *21*, 2058. doi:10.3390/ijms21062058
IF:6.208
- Malay, A.D., Miyazaki, N., Biela, A., Chakraborti, S., Majsterkiewicz, K., Stupka, I., Kaplan, C.S., Kowalczyk, A., Piette, B.M.A.G., Hochberg, G.K.A., Di Wu, D., Wrobel, T.P., Adam Fineberg, A., Kushwah, M.S., Kelemen, M., Vavpetič, P., Pelicon, P., Kukura, P., Benesch, J.L.P., Iwasaki, K., Heddle, J.G. *An ultra-stable gold-coordinated protein cage displaying reversible assembly. Nature* **569**, 438–442 (2019). <https://doi.org/10.1038/s41586-019-1185-4>
IF:69.504
- Boutard, N., Białas, A., Sabiniarz, A., Guzik, P., Banaszak, K., Biela, A., Bień, M., Buda, A., Bugaj, B., Cieluch, E., Cierpich, A., Dudek, Ł., Eggenweiler, H-M., Fogt, J., Gaik, M., Gondela, A., Jakubiec, K., Jurzak, M., Kitlińska, A., Kowalczyk, P., Kujawa, M., Kwiecińska, K., Leś, M., Lindemann, R., Maciuszek, M., Mikulski, Niedziejko, P., Obara, A., Pawlik, H., Rzymiski, T., Sieprawska-Lupa, M., Sowińska, M., Szeremeta-Spisak, J., Stachowicz, A., Tomczyk, M.M., Wiklik, K., Włoszczak, Ł., Ziemiańska, S., Zarebski, A., Brzózka, K., Nowak, M., Fabritius, C-H. *Synthesis of amide and sulfonamide substituted N-aryl 6-aminoquinoxalines as PFKFB3*

inhibitors with improved physicochemical properties. Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, Volume 29, Issue 4, 2019, Pages 646-653, ISSN 0960-894X, doi:10.1016/j.bmcl.2018.12.034.

IF:0.617

- Połec, K., Barnaś, B., Kowalska, M., Dymek, M., Rachwalik, R., Sikora, E., Biela, A., Kobiałka, M., Wójcik, K., Hać-Wydro, K. *The influence of the essential oil extracted from hops on monolayers and bilayers imitating plant pathogen bacteria membranes,* Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, Volume 173, 2019, Pages 672-680, ISSN 0927-7765, doi:10.1016/j.colsurfb.2018.10.047.
IF:0.939
- Kurpiewska, K., Biela, A., Loch, J.I., Lipowska, J., Siuda, M., Lewiński, K. *Towards understanding the effect of high pressure on food protein allergenicity: β -lactoglobulin structural studies.* Food Chemistry, Volume 270, 2019, Pages 315-321, ISSN 0308-8146, doi:10.1016/j.foodchem.2018.07.104.
IF: 9.231
- Boutard, N., Białas, A., Sabiniarz, A., Guzik, P., Banaszak, K., Biela, A., Bień, M., Buda, A., Bugaj, B., Cieluch, E., Cierpich, A., Dudek, Ł., Eggenweiler, H.-M., Fogt, J., Gaik, M., Gondela, A., Jakubiec, M., Jurzak, M., Kitlińska, A., Kowalczyk, P., Kujawa, M., Kwiecińska, K., Leś, M., Lindemann, R., Maciuszek, M., Mikulski, M., Niedziejko, P., Obara, A., Pawlik, H., Rzymiski, T., Sieprawska-Lupa, M., Sowińska, M., Szeremeta-Spisak, J., Stachowicz, A., Tomczyk, M.M., Wiklik, K., Włoszczak, Ł., Ziemiańska, S., Zarębski, A., Brzózka, K., Nowak, M., Fabritius, C-H., *Discovery and Structure–Activity Relationships of N-Aryl 6-Aminoquinoxalines as Potent PFKFB3 Kinase Inhibitors.* ChemMedChem 2019, 14, 169. Doi: 10.1002/cmde.201800569
IF:3.54
- Kurpiewska, K., Biela, A., Loch, J.I., Świątek, S., Jachimska, B., Lewiński, K. *Investigation of high pressure effect on the structure and adsorption of β -lactoglobulin.* Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, Volume 161, 2018, Pages 387-393, ISSN 0927-7765, doi:10.1016/j.colsurfb.2017.10.069.
IF:0.939
- Biela, A., Coste, F., Culard, F., Guerin, M., Goffinont, S., Gasteiger, K., Cieśla, J., Winczura, A., Kazimierzczuk, Z., Gasparutto, D., Carell, T., Tudek, B., Castaing, B. *Zinc finger oxidation of Fpg/Nei DNA glycosylases by 2-thioxanthine: biochemical and X-ray structural characterization.* Nucleic Acid Research (2014) volume 42, Issue 16 p.10748-10761, doi: 10.1093/nar/gku613
IF:19.16

5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).
 6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).
- Nagranie materiału realizowanego przez Uniwersytet Dzieci, 2022 – *Jak powstają leki?*

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

Wykłady na zaproszenie:

- GRC Physical Virology, Włochy, 2023 – *In control of protein cages polymorphism*
- International Material Research Congress, Meksyk, 2022 – *MS2-VLPs – how to manipulate their shape and size*
- European Material Research Congress, Poland, 2019 – *Boxes, Tubes, Cages and Beyond: Designing Nanostructures with DNA and Protein*

Wykłady plenarne:

- Wykład dla studentów Studiów Matematyczno-Przyrodniczych (2022) – *Molekularne Metody Biologii Strukturalnej*
- Wykład w ramach Uniwersytetu Dzieci, 2020 – *Czy można stworzyć sztuczne wirusy?*
- Wykład dla studentów Studiów Matematyczno-Przyrodniczych (2019) – *Bionanotechnologia: kto? gdzie? jak? i z kim?*
- Seria wykładów w ramach Uniwersytetu Dzieci prowadzona w Krakowie oraz Warszawie, 2019 – *Jak wynaleźć „złotą” klatkę białkową? Jak zbudować nanorobota?*

Pozostałe wystąpienia ustne:

- Solaris Users Meeting, Polska, 2022 – *Can we manipulate shape and size of virus-like particle on demand?*
- MCB Summer School, Polska, 2019 – *New variants of an extremely stable, inducible protein cage with “impossible” geometry*
- Biomolecules and Nanostructures 7, Polska, 2019 – *An extremely stable, inducible protein cage with “impossible” geometry*
- MCB Summer School, Polska, 2018 – *An Inducible, Highly-Stable Supramolecular Protein Cage*
- HEC20, Polska, 2018 – *Unusual/Impossible geometry of protein cages*

Prezentacje posterowe:

- GRC Physical Virology, USA, 2019 – *An extremely stable protein cage with impossible geometry*
- CEM3DIP, Indie, 2018 – *An Inducible, Highly-Stable Supramolecular Protein Cage*
- BioNano Workshop, Polska, 2018 – *Concept of TRAP cage modification to facilitate cellular uptake*
- BioNano Workshop, Polska, 2018 – *An Inducible, Highly-Stable Supramolecular Protein Cage*

Przed uzyskaniem stopnia doktora:

- 25ème colloque Biotechnocentre, Seillac, Francja, 2012 – *Études biochimiques et structurales de l'inhibition des enzymes du BER par des analogues de bases*
 - 42nd EEMS annual conference, Warszawa, Polska, 2012 – *DNA-base thio-analogs as Zinc-finger oxidation agents – biochemical and structural investigation*
 - 12th International Workshop on Radiation Damage to DNA, Praga, Czechy, 2012 – *Biochemical and structural studies of BER enzymes inhibition by DNA-base analogues*
 - Multi-Pole Approach to Structural Biology, Warszawa, Polska, 2011 – *DNA base analogs as irreversible inhibitors of Lactococcus lactis Fpg: biochemical and structural X-ray investigation*
 - Current Opinion in Structural Biology and DNA Repair, Amsterdam, Holandia, 2011 – *“Biochemical and structural X-ray investigation of the irreversible inhibition of Lactococcus lactis Fpg by DNA base analogs”*
 - International Congress of Radiation Research, Warszawa, Polska, 2011 – *Structural and biochemical investigation of the irreversible inhibition of Lactococcus lactis Fpg by DNA base analogs.*
 - 51. Konwersatorium Krystalograficzne, Wrocław, Polska, 2009 – *Wysokociśnieniowe badania strukturalne beta-laktoglobuliny*
 - 51. Konwersatorium Krystalograficzne, Wrocław, Polska, 2009 – *Wpływ żeli na proces krystalizacji i kryształy białek*
8. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.
- Organizacja konferencji i wydarzeń naukowych:
 - Organizacja BioNano Workshop, 2018
 - Organizacja warsztatów podczas Małopolskiej Nocy Naukowców, 2019-2022
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.
- 2019-obecnie – MAESTRO11 – *Tworzenie Syntetycznych Klatek Białkowych* (2019/34/A/NZ/00196) – członek zespołu
 - 2017-2019 – SYMFONIA4 – *Nanoscale Object With Impossible Geometry* (2016/20/W/NZ1/00095) – członek zespołu
 - 2011-2014 – HARMONIA1 – *Krystalografia enzymów naprawy DNA jako narzędzie do badania specyficzności substratowej i mechanizmu hamowania* (2011/01/M/NZ/05301) – członek zespołu
 - 2008-2009 – grant Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – *Przejściowe stany konformacyjne białek pod wysokim ciśnieniem* (N203 125 32/3170) – członek zespołu

10. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.
11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.
 - 2023 – Aalto University – szkolenie w ramach Erasmus+ training z zakresu budowania nanostruktur przy pomocy origami DNA – 7 dni
 - 2019 – Astbury Center, Leeds, UK – szkolenie z zakresu strategii obliczeniowych podczas rekonstrukcji gęstości elektronowej z danych zabranych przy pomocy cryoEM – 10 dni
 - 2018 – Astbury Center, Leeds, UK – staż naukowy mający na celu poznanie metod zbierania danych przy pomocy kroi-mikroskopu elektronowego (cryoEM) – 11 dni
 - 2018 – Oxford University, Oxford, UK – staż naukowy mający na celu poznanie nowej techniki pomiaru wielkości/masy białek przy pomocy światła lasera – 4 dni
 - 2013 – Saclay, Francja – szkolenie z zakresu wykorzystania synchrotronowych źródeł energii w badaniach strukturalnych biocząstek – 4 dni
12. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).
13. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.
 - Recenzje w czasopismach naukowych: Nature Communications, ACS Nano, Nano Letters, Food Chemistry, JACS, Structure, Protein Science
14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.
 - 2023 - Erasmus+ training. Wyjazd szkoleniowy do Finalndii, Aalto University
 - 2012-2013 – Bourse de Gouvernement Francais – stypendium na pobyt badawczy we Francji
15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.
 - Projekty naukowe realizowane we współpracy z zespołami:
 - Badania strukturalna nad 5'-proksymalnymi regionami genomowego RNA betakoronawirusów – IIMCB Warszawa – PI: prof. Janusz Bujnicki
 - Nowe mechanizmy regulacji aktywności PAD. Specyficzność substratowa i aktywacja deiminaz peptydyloargininy w kontekście reumatoidalnego zapalenia stawów. – MCB, UJ – PI: dr Tomasz Kantyka

- DNA origami biosensors – University of Edinburgh, Scotland; PI: dr Katherine Dunn
 - Structural and functional aspects of tRNA modifications – MCB, UJ – PI: dr hab. Sebastian Glatt
 - Structural and functional aspect of Hypusination – MCB, UJ – PI: dr hab. Przemysław Grudnik
 - Structural investigation of TMV-derived protein assemblies – McGill University, Montreal, Canada – PI: prof Amy Szuchmacher Blum
 - cryoEM investigation of SAKE protein cage variants – KU Leuven, Belgia – PI: dr Arnout Voet
16. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.
- Recenzja dwóch grantów badawczych dla US Department of Defense; konkurs MURI (Bio-architected Responsive Materials with 3D Nanoscale Order)
 - Recenzja wniosku grantowego do NCN o nr: 2018/31/N/ST8/02538

III. WSPÓLPRAC Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.
2. Współpraca z sektorem gospodarczym.
3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych.
 - Heddle, J.G., Biela, A.P., Azuma, Y., Stupka, I., Majsterkiewicz, K. ***Artificial TRAP cage, its use and method of its preparation.*** Patent no: PL437113A1 (2022)
 - Heddle, J.G., Biela, A.P., Azuma, Y., Stupka, I., Majsterkiewicz, K. ***An artificial TRAP-cage, its use and method of preparing thereof.*** Patent no. WO2022182260A1 (2022)
 - Heddle, J.G., Biela, A.P., Azuma, Y., Naskalska, A., Borzęcka-Solarz, K., Różycki, J., Stupka, I. ***Artificial protein cage containing the transported cargo in it.*** Patent no. PL437115A1 (2022)
 - Azuma, Y., Naskalska, A., Biela, A.P., Stupka, I., Borzęcka-Solarz, K., Heddle, J., Różycki, J. ***An artificial protein-age comprising encapsulated therein guest cargo.*** Patent no. LU102571B1 (2022)
 - Gałeczowski, M., Gondela, A., Levenetes, O., Fogt, J., Dudek, Ł., Obara, A., Woyciechowski, J., Sowinska, M., Krol, M., Biela, A., Rzymiski, T. ***Pyrazolidine derivatives and related compounds.*** Patent no: EP3356331A1/US2018265467A1/WO2017055396A1 (2017)
4. Wykaz wdrożonych technologii.

5. wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.
6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.
Członek rad doradczych (Thesis Advisory Committee - TAC) projektów doktorskich doktorantów: Karol Zakrzewski, Marta Walczak oraz Rahul Mehta.
7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

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

Skumulowany IF¹: **197,135**

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

Liczba cytowań:

- wg Web Of Knowledge²: **259**, bez autocytowań: **253**

- wg Google Scholar³: **350**, bez autocytowań: **344**

3. Indeks Hirscha.

- wg Web Of Knowledge²: indexH: **9**, bez autocytowań: **9**

- wg Google Scholar³: indexH **11**; bez autocytowań: **11**; index i10: **11**

4. Suma punktów zgodnie z wykazem czasopism punktowanych Ministerstwa Edukacji i Nauki.

2300 punktów zgodnie z Wykazem Czasopism z dnia 03.11.2023

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.

¹ Na dzień 5/12/2023

² Na dzień 5/12/2023

³ Na dzień 5/12/2023

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)