

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;

2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b ustawy;

Tytuł osiągnięcia naukowego: *Modelowanie świadczeń ekosystemowych pasów zadrzewień w krajobrazie rolniczym - nowe metody i narzędzia.*

We wszystkich publikacjach jestem autorem pierwszym i korespondencyjnym. Autocytowania ujęte są w nawias po ogólnej liczbie cytowań.

PUBLIKACJA I. Nowak, M.M., Pędziwiatr, K., Słupecka, K., Wawer, R., 2020. Parcel-based layout as a factor affecting the potential availability of ecosystem services provided by tree belts. *Ecological Indicators*, 119, 106836.

IF₂₀₂₀= 4.958, IF_{5-year}= 5.172; punkty MEiN₂₀₂₁ = 140, liczba cytowań SCOPUS=2(2)

Wkład: sformułowanie problemu badawczego, opracowanie koncepcji badań, wykonanie analiz przestrzennych, interpretacja wyników, zebranie literatury dotyczącej tematyki badawczej, napisanie pierwszej wersji manuskryptu i edycja kolejnych jego wersji, kontakt z redaktorami i recenzentami. Wkład oceniam na 70 %.

PUBLIKACJA II. Nowak, M.M., Pędziwiatr, K., 2018. Modelling potential tree belt functions in rural landscapes using a new GIS tool. *Journal of Environmental Management*, 217, 315-326.

IF₂₀₁₈= 4.865, IF_{5-year}= 7.015; punkty MEiN₂₀₂₁ = 100, liczba cytowań SCOPUS=10(4)

Wkład: sformułowanie problemu badawczego, opracowanie koncepcji badań, wykonanie analiz przestrzennych, interpretacja wyników, zebranie literatury dotyczącej tematyki badawczej, napisanie pierwszej wersji manuskryptu i edycja kolejnych jego wersji, kontakt z redaktorami i recenzentami. Wkład oceniam na 75 %.

PUBLIKACJA III. Nowak, M.M., Pędziwiatr, K., 2018. Dataset and GIS toolbox for modeling potential tree belt functions. *Data in Brief*, 20, 326-332.

IF₂₀₁₈= 0.366, IF_{5-year}= 1.128; punkty MEiN₂₀₂₁ = 40, liczba cytowań SCOPUS=1(0)

Wkład: opracowanie koncepcji artykułu, opracowanie narzędzi informatycznych, wykonanie analiz przestrzennych, interpretacja wyników, zebranie literatury dotyczącej tematyki badawczej, napisanie pierwszej wersji manuskryptu i edycja kolejnych jego wersji, kontakt z redaktorami i recenzentami. Wkład oceniam na 70 %.

PUBLIKACJA IV. Nowak, M.M., Pędziwiatr, K., Bogawski, P., 2022. Hidden gaps under the canopy: LiDAR-based detection and quantification of porosity in tree belts. *Ecological Indicators*, 142, 109243.

IF₂₀₂₂= 6.263, IF_{5-year}= 5.172; punkty MEiN₂₀₂₁ = 140, liczba cytowań SCOPUS=2(1)

Wkład: sformułowanie problemu badawczego, opracowanie koncepcji badań, wykonanie analiz przestrzennych, interpretacja wyników, zebranie literatury dotyczącej tematyki badawczej, napisanie pierwszej wersji manuskryptu i edycja kolejnych jego wersji, kontakt z redaktorami i recenzentami. Wkład oceniam na 75 %.

PUBLIKACJA V. Nowak, M.M., Skowroński, J., Słupecka, K., Nowosad, J., 2023. Introducing tree belt designer - A QGIS plugin for designing agroforestry systems in terms of potential insolation. *Ecological Informatics*, 75, 102012.

IF₂₀₂₃= 4.498, IF_{5-year}= 3.489; punkty MEiN₂₀₂₁ = 100, liczba cytowań SCOPUS=0(0)

Wkład: sformułowanie problemu badawczego, opracowanie koncepcji badań, wykonanie analiz przestrzennych, interpretacja wyników, zebranie literatury dotyczącej tematyki badawczej, napisanie pierwszej wersji manuskryptu i edycja kolejnych jego wersji, kontakt z redaktorami i recenzentami. Wkład oceniam na 75 %.

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

W przypadku prac dwu- lub wieloautorskich zaleca się złożenie oświadczenia przez habilitanta oraz współautorów wskazujące na ich merytoryczny (a NIE procentowy) wkład w powstanie każdej pracy [np. twórca hipotezy badawczej, pomysłodawca badań, wykonanie specyficznych badań (np. przeprowadzenie konkretnych doświadczeń, opracowanie i zebranie ankiet, itp.), wykonanie analizy wyników, przygotowanie manuskryptu artykułu, i inne]. Określenie wkładu danego autora, w tym habilitanta, powinno być na tyle precyzyjne, aby umożliwić dokładną ocenę jego udziału i roli w powstaniu każdej pracy.

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

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

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

przed doktoratem

- **Nowak, M.M.**, 2010. Inwentaryzacja i waloryzacja zadrzewień śródpolnych z wykorzystaniem systemu informacji geograficznej. [w:] Jakość środowiska, surowców i żywności. Materiały IV Sympozjum Naukowego PAN, Kraków, 315-316.

po doktoracie

- **Nowak, M.M.**, Achtenberg, K., Antkowiak, M., Konieczna, P., Męczekalska, M., Pędziwiatr, K., Stachura, K., 2013. Mapa sozologiczna obszaru Moraska. [w:] Kalejdoskop GIS, TOM II, Warszawa, Esri Polska, 92-93.

- **Nowak, M.M.**, Kaczmarek, J., Kaczmarski, M., Pędziwiatr, K., Konieczna, P., Jakubowska, A., 2014. Płazy w mieście – studencki projekt badawczy. [w:] Kalejdoskop GIS, TOM III, Warszawa, Esri Polska, 86-87.

- Błoszyk, J., Kalinowski, T., Szybiak, K., **Nowak, M.M.**, Napierała, A., 2015. Metapopulations of the Roman snail (*Helix pomatia* L.) analysed with the GPS system. [w:] Scientific, technological and legal background of creating integrated biotic databases. Wydawnictwo Naukowe UAM, s. 103-113.

3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

po doktoracie

- **Nowak, M.M.**, redakcja naukowa, 2015. Scientific, technological and legal background of creating integrated biotic databases. Wydawnictwo Naukowe UAM, ss. 126.

- **Nowak, M.M.**, redakcja naukowa, 2016. GIS i dane przestrzenne w ocenach oddziaływania na środowisko. Podręcznik dobrych praktyk. Wydawnictwo Naukowe UAM, ss 241.

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

po doktoracie

- **Nowak, M.M.**, 2011. Zadrzewienia śródpolne jako stymulator georóżnorodności i różnorodności biologicznej. Czasopismo Geograficzne, 82, 3, 271-284. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*

- Achtenberg, K., Antkowiak, M., Cygan, A., Konieczna, P., **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., Stachura, K., 2013. Mapa sozologiczna w lokalnych badaniach przekształceń środowiska przyrodniczego. Geomatyka i Inżynieria, PWSTE Jarosław, 27-50. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*

- Pierzchalska, J., **Nowak, M.M.**, Wiland-Szymańska, J., 2013. Geośrodowiskowe modelowanie struktury zasięgów wybranych gatunków rodzaju *Dracaena* Vand. ex L. (Asparagaceae) na kontynencie afrykańskim. Interdyscyplinarne i aplikacyjne

- znaczenie nauk botanicznych, pod redakcją Biedunkiewicz A. i Dynowskiej M., Wydawnictwo Mantis, Olsztyn, 127-128. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- Pierzchalska, J., **Nowak, M.M.**, Wilkin, P., Mwachala, G., Wiland-Szymańska, J., 2014. Geoenvironmental model ling of the geographhic range structure of *Dracaena aubryana* brongn. Ex C. J. Morren (Asparagaceae) on the african continent. *Badania Fizjograficzne, R. V seria B (B63)*, Poznań, 7-20. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- Szkudlarz, P., **Nowak, M.M.**, 2014. Share of heathers in transformed anthropogenic communities of Madagascar. *Biodiversity: Research and Conservation, Suppl. 1*, 84. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- **Nowak, M.M.**, Kijowski, A., Stachura-Skierczyńska, K., Antkowiak, M., 2015. Inwentaryzacja zadrzewień - klasyczne metody terenowe, a nowoczesne technologie teledetekcyjne. *Problemy Ekologii Krajobrazu, T. XXXIX*, 71-78. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- **Nowak, M.M.**, Antkowiak, M., Meissner, M., Kolasa, M., 2016. Rozmieszczenie wybranych obcych gatunków roślin na Morasku (północna część Poznania oraz południowa część gminy Suchy Las). *Acta Botanica Silesiaca*, 12, 25-44. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., 2018. Modeling potential tree belt functions in rural landscapes using a new GIS tool. *Journal of Environmental Management*, 217, 315-326.
- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., 2018. Dataset and GIS toolbox for modeling potential tree belt functions. *Data in Brief*, 20, 326-332.
- **Nowak, M.M.**, 2018. Zastosowanie danych ALS do szacowania wybranych parametrów roślinności na terenie górnictwa odkrywkowego – zalety i wady. *Roczniki Geomatyki, XVI, 3*, 82, 247-262. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- **Nowak, M.M.**, Dziób, K., Bogawski, P., 2019. Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) in environmental biology: A review. *European Journal of Ecology*, 4, 2, 56-74. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- Bogawski, P., Damen, T., Pędziwiatr, K., Wilkin, P., Mwachala, G., **Nowak, M.M.**, Pierzchalska, J., Wiland-Szymańska, J., 2019. Current and future potential distributions of three *Dracaena* Vand. ex L. species under two contrasting climate change scenarios in Africa. *Ecology and Evolution*, 9, 12, 6833-6848. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- Bogawski, P., Grewling, Ł., Dziób, K., Sobieraj, K., Dalc, M., Dylawerska, B., Pupkowski, D., Nalej, A., Nowak, M., Szymańska, A., Kostecki, Ł., **Nowak, M.M.**, Jackowiak, B., 2019. Lidar-Derived Tree Crown Parameters: Are They New Variables Explaining Local Birch (*Betula* sp.) Pollen Concentrations?. *Forests*, 10, 12, 1154. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- Dominiak-Świgoń, M., Olejniczak, P., **Nowak, M.M.**, Lembicz, M., 2019. Hyperspectral imaging in assessing the condition of plants: strengths and weaknesses. *Biodiversity: Research and Conservation*, 55, 1, 25-30. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*

- Zduniak, M., Błoszyk, J., **Nowak, M.M.**, Napierała, A., 2019. Soil mites (Acari) of natural areas of a former military training field in Olsztyn (Poland). *European Journal of Biological Research*, 9, 4, 245-258. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., Słupecka, K., Wawer, R., 2020. Parcel-based layout as a factor affecting the potential availability of ecosystem services provided by tree belts. *Ecological Indicators*, 119, 106836.
- **Nowak, M.M.**, Dziób, K., Ludwisiak, Ł., Chmiel, J., 2020. Mobile GIS applications for environmental field surveys: A state of the art. *Global Ecology and Conservation*, 23, e01089. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- Budka, M., Kokociński, P., Bogawski, P., **Nowak, M.M.**, Białas, J.T., Machura, M., 2021. Seasonal changes in distribution and abundance of a local Corncrake population. *Journal of Ornithology*, 162, 17-29. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- **Nowak, M.M.**, Słupecka, K., Jackowiak, B., 2021. Geotagging of natural history collections for reuse in environmental research. *Ecological Indicators*, 131, 108131. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- Razafimahefa, A.L., **Nowak, M.M.**, Bogawski, P., Leong Pock Tsy, J.M., Faramalala, M.H., Rabakonandrianina, E., Roger, E., Razanamaro, O.H., 2022. Effect of habitat fragmentation on the generative growth of *Adansonia rubrostipa* in dry deciduous forest in western Madagascar. *Global Ecology and Conservation*, 34, e02022. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., Bogawski, P., 2022. Hidden gaps under the canopy: LiDAR-based detection and quantification of porosity in tree belts. *Ecological Indicators*, 142, 109243.
- **Nowak, M.M.**, Lawenda, M., Wolniewicz, P., Urbaniak, M., Jackowiak, B., 2022. The Adam Mickiewicz University Nature Collections IT system (AMUNATCOLL): portal, mobile application and graphical interface. *Biodiversity: Research and Conservation*, 65, 49-67. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- Jackowiak, B., Lawenda, M., **Nowak, M.M.**, Wolniewicz, P., Błoszyk, J., Urbaniak, M., Szkudlarz, P., Jędrasiak, D., Wiland-Szymańska, J., Bajaczyk, R., Meyer, N., 2022. Open Access to the Digital Biodiversity Database: A Comprehensive Functional Model of the Natural History Collections. *Diversity*, 14, 8, 596. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- **Nowak, M.M.**, Wiland-Szymańska, J., 2022, Lasy deszczowe Madagaskaru i ludzie – życie w symbiozie czy katastrofa ekologiczna?. *Wszechświat*, 123, 4-6. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- Lawenda, M., Wiland-Szymańska, J., **Nowak, M.M.**, Jędrasiak, D., Jackowiak, B., 2022. The Adam Mickiewicz University Nature Collections IT system (AMUNATCOLL): metadata structure, database and operational procedures. *Biodiversity: Research and Conservation*, 65, 35-48. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*
- Jackowiak, B., Błoszyk, J., Dylewska, M., **Nowak, M. M.**, Szkudlarz, P., Lawenda, M., Meyer, N., 2022. Digitization and online access to data on natural history collections of Adam Mickiewicz University in Poznan: Assumptions and implementation of the

AMUNATCOLL project. Biodiversity: Research and Conservation, 65, 23-34. *Pozycja niewymieniona w pkt I.2*

- **Nowak, M.M.**, Skowroński, J., Słupecka, K., Nowosad, J., 2023. Introducing tree belt designer - A QGIS plugin for designing agroforestry systems in terms of potential insolation. Ecological Informatics, 75, 102012.

inne publikacje

- **Nowak, M.M.**, Kijowski, A., Plewa, W., Światłoch, D., 2013. Quantitative and qualitative potential of shelterbelts. Ground measurements of shelterbelts with laser scanner, Towards Horizon 2020. Editors Lasaponara, R., Masini, N., Biscione, M., EARSeL, Matera, 799 - 804.

- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., Konieczna, P., Antkowiak, M., 2015. Zadrzewienia w krajobrazie rolniczym – czyli co młody przyrodnik wiedzieć powinien. Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań, ss. 12.

- **Nowak, M.M.**, 2017. System Informacji Geograficznej na Wydziale Biologii? Dlaczego nie! [w]: Wykorzystanie Platformy ArcGIS i oprogramowania ENVI, przykłady projektów edukacyjnych, naukowych i administracyjnych. Esri Polska, 14 - 15.

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

po doktoracie

- system AMUNATCOLL IT opisany w publikacjach wymienionych powyżej.

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

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

przed doktoratem

konferencje krajowe

- **Nowak, M.M.**, 2010. Inwentaryzacja i waloryzacja zadrzewień śródpolnych z wykorzystaniem systemu informacji geograficznej; referat, IV Sympozjum Naukowe PAN, Kraków,

po doktoracie

konferencje międzynarodowe

- **Nowak, M.M.**, Kijowski, A., Plewa, W., Światłoch, D., 2013. Quantitative and qualitative potential of shelterbelts. Ground measurements of shelterbelts with laser

scanner; poster, konferencja European Association of Remote Sensing, Matera, Włochy,

- Szkudlarz, P., **Nowak, M.M.**, 2014. Share of heathers in transformer anthropogenic communities of Madagascar; poster, International Conference Synanthropization of Flora and Vegetation, Poznań, Polska,

- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., 2018. Modeling potential tree belt functions in rural landscapes using a new GIS tool; referat, 10th International Conference on Sustainable Development and Planning, Siena, Włochy,

- **Nowak, M.M.**, Rakouth, H., 2022. How climate change and forest fragmentation affect the future distribution of wood exploitable *Diospyros* species in Madagascar?; referat, Centennial Congress of the International Geographical Union, Paryż, Francja,

- Jackowiak, B., **Nowak, M.M.**, Lawenda, M., 2022. Cyfrowa baza zbiorów przyrodniczych Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; referat, PRACE-LAB Summit 2022, Poznań, Polska,

konferencje krajowe

- Wiland-Szymańska, J., **Nowak, M.M.**, Pierzchalska, J., 2013. Geośrodowiskowe modelowanie struktury zasięgów wybranych gatunków rodzaju *Dracaena* Vand. ex L. (Asparagaceae) na kontynencie afrykańskim; referat, konferencja Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Olsztyn,

- **Nowak, M.M.**, 2014. Rola GIS w integracji badań różnorodności biologicznej na szczeblu edukacyjnym, naukowym i administracyjnym; **referat zamawiany**, konferencja Środowisko informacji, organizator Ministerstwo Środowiska, Warszawa,

- **Nowak, M.M.**, Chmiel, J., Kupczyk, M., 2014. Miejsce krajobrazu w badaniach naukowych, ochronie przyrody i gospodarce człowieka; referat, konferencja Przyroda, Krajobraz, Człowiek, organizator Stowarzyszenie Ekologiczne w Barcinie oraz Urząd Gminy Barcin,

- Napierała, A., Błoszyk, J., Skiwerczyński, F., Labijak, B., **Nowak, M.M.**, 2014. Założenia dla stałych powierzchni monitoringowych dla oceny stanu środowiska glebowego na przykładzie powierzchni w parku w Radojewie; poster, III konferencja naukowo – dydaktyczną na Wydziale Biologii UAM, Poznań,

- **Nowak, M.M.**, Kijowski, A., 2015. Inwentaryzacja zadrzewień - klasyczne metody terenowe, a nowoczesne technologie teledetekcyjne; referat, konferencja naukowa "Rola badań terenowych w studiach krajobrazowych", Polska Asocjacja Ekologii Krajobrazu, Bukowina Tatrzańska,

- Antkowiak, M., Meissner, M., Kolasa, M., Jabłońska, A., Jagielska, K., **Nowak, M.M.**, 2015. Wykorzystanie narzędzi GIS w badaniach rozmieszczenia flory obcej inwazyjnej; referat, IV konferencja GIS w Nauce, Poznań,

- **Nowak, M.M.**, 2015. LiDAR w badaniach zadrzewień śródpolnych; referat, konferencja Środowisko Informacji, Ministerstwo Środowiska, Warszawa,

- **Nowak, M.M.**, 2015. System Informacji Geograficznej (GIS) - sprzymierzeniec czy niepotrzebny gadżet w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych?; *referat zamawiany*, konferencja dydaktyczna "Nawigacja na edukację w Europejskim Roku na Rzecz Rozwoju", Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli, Poznań,
- **Nowak, M.M.**, Meissner, M., Gutowski, M., Antkowiak, M., 2015. Wykorzystanie narzędzi GIS/GPS w edukacji przyrodniczej uczniów i studentów; poster, I konferencja GIS w Edukacji, Poznań,
- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., Konieczna, P., Antkowiak, M., 2015. Stymulowanie geo- i bioróżnorodności w krajobrazie rolniczym poprzez modelowanie w środowisku GIS optymalnego układu sieci zadrzewień; poster, VIII Ogólnopolskie Sympozjum Geoinformacyjne "Współczesne technologie geoinformacyjne w modelowaniu przestrzeni", Serock,
- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., Konieczna, P., Antkowiak, M., 2015. GIS i dane przestrzenne w zarządzaniu zadrzewieniami (krajobraz rolniczy); poster, IV konferencja GIS w Nauce, Poznań,
- Jarocińska, A., **Nowak, M.M.**, 2016. Zastosowanie technik teledetekcyjnych w badaniu roślinności; *wykład plenarny*, V Forum BioGIS - System Informacji Przestrzennej w badaniach różnorodności biologicznej. Teledetekcja i narzędzia GIS w badaniach różnorodności flory i siedlisk przyrodniczych, Wydział Biologii UAM, Poznań,
- **Nowak, M.M.**, Stachura-Skierczyńska, K., 2016. Wykorzystanie danych ALS w wielkoobszarowej inwentaryzacji sieci zadrzewień w krajobrazie rolniczym; referat, V Forum BioGIS - System Informacji Przestrzennej w badaniach różnorodności biologicznej. Teledetekcja i narzędzia GIS w badaniach różnorodności flory i siedlisk przyrodniczych, Wydział Biologii UAM, Poznań,
- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., 2017. Modelowanie dostępności funkcji zadrzewień pasowych przy użyciu narzędzi GIS i języka programowania Python; referat, VI konferencja GIS w Nauce, Olsztyn, *referat otrzymał nagrodę wyróżniającą na konferencji*,
- **Nowak, M.M.**, 2017. The limitations of LiDAR data application for estimation of selected vegetation parameters in the mining area; poster, IV Konferencja Naukowo-Dydaktyczna, Wydział Biologii UAM, Poznań,
- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., Wojnarowska, M., Guźniczak, A., Kańkowski, K., Tadrowska, A., Tyblewska, M., 2017. The decision tree classification as a method of land cover acquisition - advantages and limitations; poster, IV Konferencja Naukowo-Dydaktyczna, Wydział Biologii UAM, Poznań,
- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., 2018. Modelowanie funkcji potencjalnych zadrzewień pasowych w krajobrazie rolniczym przy użyciu nowego narzędzia GIS; referat, XXVIII Konferencja Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej: "Od geoinformacji do społeczeństwa geoinformacyjnego", Warszawa,

- Berezowski, A., Dziób, K., **Nowak, M.M.**, Grewling, Ł., Bogawski, P., 2019. Calculating tree crown metrics using aerial laser scanning data: the of Poznań, Morasko; poster, V Konferencja Naukowo-Dydaktyczna, Wydział Biologii UAM, Poznań,
- **Nowak, M.M.**, 2019. Planowanie przestrzenne zielonej infrastruktury w formie systemów zadrzewień w skali lokalnej; *referat zamawiany*, seminarium Zadrzewienia jako zielona infrastruktura w kontekście adaptacji do zmian klimatu na terenie województwa wielkopolskiego, Fundacja Ekologiczna „Zielona Akcja” oraz Fundacja Ekorozwoju przy współpracy Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego, Poznań,
- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., 2019. Własne narzędzia GIS w oparciu o Model Builder i język programowania Python; referat, VII Forum BioGIS, Wydział Biologii UAM, Poznań,
- Sobieraj, K., Dalc, M., Czerniak, A., Zajac, N., **Nowak, M.M.**, Bogawski, P., 2021. Czy parametry koron drzew określone na podstawie danych LiDAR są nową zmienną wyjaśniającą lokalne stężenie ziaren pyłku brzozy (*Betula sp.*)?; poster, Geomatyka w aktywności studenckich kół naukowych, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Poznań,
- Jackowiak, B., **Nowak, M.M.**, Lawenda, M., 2021. Cyfrowa baza zbiorów przyrodniczych Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu; *referat zamawiany*, konferencja Integracja i mobilizacja danych o różnorodności biotycznej Eukaryota w zasobach polskich instytucji naukowych, Uniwersytet Warszawski, Warszawa,
- **Nowak, M.M.**, 2022. Arkusze zielnikowe i obserwacje terenowe dostępne online: możliwości analizy przestrzennej w systemie AMUNATCOLL IT; referat, LIX Zjazd w Stulecie Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Warszawa,
- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., 2022. Ukryte luki pod koronami drzew: szacowanie poziomu porowatości w pasach zadrzewień w oparciu o dane z lotniczego skaningu laserowego; referat, XXII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe Fotogrametria – Teledetekcja – Geoinformacja: stan aktualny i tendencje rozwoju, Kraków,
- **Nowak, M.M.**, Pędziwiatr, K., Bogawski, P., 2022. Nowe narzędzie GIS do wykrywania porowatości w pasach zadrzewień w oparciu o dane z lotniczego skaningu laserowego; referat, Geoinformacja: Nauka-Praktyka-Edukacja, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych, Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Poznań.

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

po doktoracie

- I Forum BioGIS - System Informacji Przestrzennej w badaniach różnorodności biologicznej. Źródła danych przestrzennych i wykorzystanie GIS w badaniach nad różnorodnością biologiczną. Wydział Biologii UAM, Poznań, 2012, *przewodniczący komitetu naukowo – organizacyjnego*,

- II Forum BioGIS - System Informacji Przestrzennej w badaniach różnorodności biologicznej. Uwarunkowania naukowe, technologiczne i prawne w budowaniu baz danych przyrody ożywionej. Wydział Biologii UAM, Poznań, 2013, **przewodniczący komitetu naukowo – organizacyjnego**,
- III Forum BioGIS - System Informacji Przestrzennej w badaniach różnorodności biologicznej. Narzędzia GIS w edukacji ekologicznej – precyzyjny sposób pozyskiwania i analizowania informacji o środowisku przyrodniczym. Wydział Biologii UAM, Poznań, 2014, **przewodniczący komitetu naukowo – organizacyjnego**,
- Konferencja Środowisko informacji, organizator Ministerstwo Środowiska, Warszawa, 2014, **prowadzenie sesji referatowej** (10 referatów),
- IV konferencja GIS w Nauce, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych UAM, Poznań, 2015, **członek komitetu naukowego, organizacja sesji referatowej nauk biologicznych**,
- IV Forum BioGIS - System Informacji Przestrzennej w badaniach różnorodności biologicznej. Narzędzia analityczne i dane przestrzenne w Ocenach Oddziaływania na Środowisko. Wydział Biologii UAM, Poznań, 2015, **przewodniczący komitetu naukowo – organizacyjnego**,
- Ogólnopolska Konferencja Środowisko Informacji, organizator Ministerstwo Środowiska, Warszawa, 2016, **organizator sesji referatowej „Monitoring”**,
- V Forum BioGIS - System Informacji Przestrzennej w badaniach różnorodności biologicznej. Teledetekcja i narzędzia GIS w badaniach różnorodności flory i siedlisk przyrodniczych. Wydział Biologii UAM, Poznań, 2016, **przewodniczący komitetu naukowo – organizacyjnego**,
- Ogólnopolskie Sympozjum Aerobiologiczne: Ziarna pyłku i zarodniki grzybów oraz ich alergeny: od badań molekularnych do analiz geoinformacyjnych. Wydział Biologii UAM, Poznań, 2017, **członek komitetu organizacyjnego**,
- VI Forum BioGIS - Narzędzia GIS i źródła danych w modelowaniu rozprzestrzeniania się ziarn pyłku i zarodników grzybów. Wydział Biologii UAM, Poznań, 2017, **przewodniczący komitetu naukowo – organizacyjnego**,
- VII Forum BioGIS - Użytkownik GIS = autor narzędzi i wtyczek GIS, aplikacji mobilnych oraz WebGIS dla badań środowiskowych. Wydział Biologii UAM, Poznań, 2019, **przewodniczący komitetu naukowo – organizacyjnego**,
- VIII Forum BioGIS - Transformacja historycznych danych przyrodniczych do cyfrowych baz danych przestrzennych oraz ich wykorzystanie w nauce, edukacji i ochronie przyrody. Wydział Biologii UAM, Poznań, 2023 (w przygotowaniu), **przewodniczący komitetu naukowego**.

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.

przed doktoratem

- MEAscope - Micro-economic instruments for impact assessment of multifunctional agriculture to implement the Model of European Agriculture, 2006-2007, EU grant, **wykonawca w grantcie, zadanie badawcze - przygotowanie danych przestrzennych i analiza pokrycia terenu w zlewni Rowu Wysokość, Park Krajobrazowy im. Gen. Dezyderego Chłapowskiego,**
- Nitro Europe IP - The nitrogen cycle and its influence on the European greenhouse gas balance (ESF-NinE), 2007 - 2010, EU grant, **wykonawca w grantcie, zadanie badawcze - analiza przestrzenna wpływu działalności rolniczej na obieg związków azotu w zlewni Rowu Wysokość, Park Krajobrazowy im. Gen. Dezyderego Chłapowskiego,**
- ADAM - Adaptation and Mitigation Strategies: Supporting European climate policy, 2008 - 2009, EU grant, **wykonawca w grantcie, zadanie badawcze - analiza danych meteorologicznych z wielolecia dla Polski i przygotowanie wizualizacji w oprogramowaniu Surfer,**

po doktoracie

projekty zrealizowane

- projekt badawczy MNiSW nr N N303 807540 "Systematyka i powiązania filogenetyczne rodzajów *Dracaena* i *Sansevieria* (Ruscaceae)", 2012, **wykonawca w grantcie, zadanie badawcze - biogeografia rodzaju *Dracena* - wykonanie modelowania predyktywnego i wizualizacja wyników,**
- projekt badawczy MNiSW nr N N303 807840 „Powiązania filogenetyczne i taksonomiczne w obrębie rodzaju *Erica*”, 2014, **wykonawca w grantcie, zadanie badawcze - zbiór materiału badawczego na Madagaskarze i analiza przestrzenna lokalizacji okazów i tła środowiskowego,**
- projekt badawczy MNiSW/2014/DIR/609/UMW „Stymulujemy geo- i bioróżnorodność. Projektowanie sieci zadrzewień w krajobrazie rolniczym, czyli informatyka dla przyrodnika”, 2014 - 2015, **kierownik projektu,**
- projekt badawczy „Plan wsparcia różnorodności biologicznej dla Zakładu Górniczego Kujawy w Bielawach Lafarge Cement S.A.” UMOWA NR : 8/2016/DNiPK/UAM; 2016 - 2017, koordynator zespołu GIS i prac terenowych, **zadanie badawcze - opracowanie geobazy danych o różnorodności biologicznej kopalni oraz map tematycznych,**
- projekt badawczy „AMU Nature Collections – online (AMUNATCOLL): digitalizacja i udostępnianie zasobu danych przyrodniczych Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu”, projekt w ramach Osi priorytetowej II E-administracja i otwarty rząd Działanie 2.3 Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego, Poddziałanie 2.3.1 Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020, realizacja projektu 2018 - 2021, **członek komitetu sterującego, koordynator zadania nr 3 - geotagowanie zbiorów przyrodniczych,**

koordynator ds. współpracy z partnerem projektu - Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym (PCSS),

- projekt badawczy w ramach konkursu Study&Research UAM Inicjatywa Doskonałości Uniwersytet Badawczy „Fuzja danych pozyskiwanych z drona i sztucznego satelity - zdalna detekcja zmian zachodzących w roślinności”, 2021 - 2022, **opiekun merytoryczny projektu realizowanego przez Sekcję BioGIS Koła Naukowego Przyrodników UAM,**

projekty realizowane

- projekt badawczy G3D consortium “Sustainable management of precious wood *Dalbergia* and *Diospyros* of Madagascar, scientific support to the implementation of the CITES action plan”, 2018-2023, **wykonawca w grantcie, zadanie badawcze - biogeografia rodzaju *Dalbergia* i *Diospyros* na Madagaskarze, modelowanie predyktywne,**

- project badawczy w ramach inicjatywy Horyzont Europa The SOLU-BIOD Paris Region Living Lab “GREen COrridors of Freshness for human well-being and biodiversity in the Metropole du Grand Paris (GRECOF)”, 2023 - 2025, **wykonawca w grantcie, zadanie badawcze - modelowanie korytarzy ekologicznych i przewietrzania w aglomeracji Paryża.**

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

- Polskie Towarzystwo Dendrologiczne - członek

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

po doktoracie

- naukowy staż podoktorski w Uniwersytecie Edynburgu w ramach Nitro Europe Programme COST729 event - Integrated European research into the nitrogen cycle, warsztat modelowania przestrzennego związków azotu, 11 - 18 kwietnia 2011,

- naukowe stypendium typu post-doc w ramach programu Unikatowy Absolwent UAM, Uniwersytet Paris Diderot, 1 - 30 września 2012,

- naukowy staż podoktorski w Botanical Museum Berlin Dahlem (BGBM), 31 marca - 4 kwietnia 2014,

- naukowy staż podoktorski w ramach programu Unikatowy Absolwent UAM w Uniwersytecie Paris Sorbonne, Laboratoire EneC, 10 listopada - 10 grudnia 2015,

- staż dydaktyczny w Uniwersytecie Paris Sorbonne, program Erasmus Teachnig Staff Mobility 19 - 26 lutego 2017,

- staż dydaktyczny i naukowy w Uniwersytecie Antananarivo (Madagaskar), program Erasmus Plus, trzy edycje: 27 marca - 8 kwietnia 2019, 30 marca - 10 kwietnia 2022, 2023 - stypendium otrzymane, wyjazd planowany,
- staż badawczy i dydaktyczny w Uniwersytecie Paris Sorbonne w ramach konkursu Visiting Professor Uniwersytetu Paris Sorbonne (1 - 31 października 2020, 1 - 31 października 2021).

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.

po doktoracie

Zrecenzowałem 27 manuskryptów w czasopismach naukowych:

- Agroforestry Systems, (IF=2.419, pkt=70) - 1 recenzja, 2016,
- Acta Scientiarum Polonorum, (IF=N/A, pkt=20) - 1 recenzja, 2016,
- Open Geosciences, (IF=1.467, pkt=40) - 3 recenzje, 2017, 2018, 2018,
- Nauka, Przyroda Technologie, (IF=N/A, pkt=9), 1 recenzja, 2017,
- Acta Societatis Botanicorum Poloniae, (IF=1.123, pkt=40) - 1 recenzja, 2019,
- Biodiversitas Journal of Biological Diversity, (IF=0.29, pkt=40) - 1 recenzja, 2019,
- Biodiversity Research and Conservation, (IF=N/A, pkt=20) - 1 recenzja, 2019,
- Forests (MDPI), (IF=2.9, pkt=100) - 3 recenzje, 2020, 2021, 2021,
- Remote Sensing (MDPI), (IF=5.0, pkt=100) - 7 recenzji, 2020, 2020, 2020, 2020, 2020, 2021, 2022,
- Science of the Total Environment (Elsevier), (IF=9.8, pkt=200) - 1 recenzja, 2021,
- Sensors, (MDPI), (IF=3.9, pkt=100) - 1 recenzja, 2021,
- PHYSIO-GÉO, Géographie Physique et Environnement, (IF=N/A, pkt=20) - 1 recenzja, 2022,
- Environmental Monitoring and Assessment (Springer), (IF=3.0, pkt=70) - 2 recenzje, 2023,
- Journal of Environmental Management (Elsevier), (IF=8.7, pkt=100) - 3 recenzje, 2023, 2023, 2023.

14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

przed doktoratem

- MEAscope - Micro-economic instruments for impact assessment of multifunctional agriculture to implement the Model of European Agriculture, 2006-2007, EU grant,
- Nitro Europe IP - The nitrogen cycle and its influence on the European greenhouse gas balance (ESF-NinE), 2007 - 2010, EU grant,

- ADAM - Adaptation and Mitigation Strategies: Supporting European climate policy, 2008 - 2009, EU grant,

po doktoracie

- projekt badawczy G3D consortium "Sustainable management of precious wood *Dalbergia* and *Diospyros* of Madagascar, scientific support to the implementation of the CITES action plan", 2018-2023,

- projekt badawczy w ramach inicjatywy Horyzont Europa The *SOLU-BIOD Paris Region Living Lab* "GREen COrridors of Freshness for human well-being and biodiversity in the Metropole du Grand Paris (GRECOF)", 2023 - 2025.

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

po doktoracie

- „Wyższe kompetencje - większa szansa na rynku pracy. Program rozwoju kompetencji studentów Wydziału Biologii Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu”, projekt finansowany przez NCBiR w ramach systemu POWER, 2017-2019, **koordynator zadania pn. Wizyty studyjne w Paryżu w zakresie biodiversity planning in the city dla studentów Wydziału Biologii UAM; aglomeracja paryska, Uniwersytet Paris Sorbonne, Urząd Miasta w Paryżu**; trzy edycje - lata 2017, 2018, 2019 (60 studentów).

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

III. WSPÓŁPRACA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

W latach 2012-2016 współpracowałem z Zespołem Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego. W ramach tej aktywności byłem odpowiedzialny za wdrożenie środowiska GIS w działalności statutowej tej jednostki tj. zastosowanie GIS do prac terenowych, zbudowanie struktury bazy danych przyrodniczych oraz opracowanie metod analitycznych na potrzeby przygotowania dokumentów planistycznych i sprawozdań.

W latach 2017 - 2019 współpracowałem z firmą Lafarge Holcim. W ramach tej aktywności brałem udział w pracach na rzecz przygotowania planu ochrony bioróżnorodności dla terenu kopalni wapienia Kujawy w Bielawach (woj. Kujawsko-Pomorskie).

3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskanych patentów krajowych lub międzynarodowych.

-
4. Wykaz wdrożonych technologii.

-
5. Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.

po doktoracie

- Chmiel J. (kierownik grantu), 26.04.2016 – 30.11.2017, Plan wsparcia różnorodności biologicznej dla Zakładu Górniczego Kujawy w Bielawach Lafarge Cement S.A.” UMOWA NR : 8/2016/DNiPK/UAM; **Nowak M.M. - koordynator zespołu GIS i prac terenowych, opracowanie geobazy danych o różnorodności biologicznej kopalni oraz map tematycznych,**

- Błozzyk J. (kierownik projektu), 20.04.2016 - 31.10.2016, Ocena liczebności i rozmieszczenia populacji ślimaka winniczka na terenie województwa dolnośląskiego. Umowa nr 35.2016 [5/2016/DN i PK/UAM z 20 kwietnia 2016 r. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Raport „Ocena liczebności i rozmieszczenia populacji ślimaka winniczka (*Helix pomatia* L.) na terenie województwa dolnośląskiego”. Maszynopis 2016: 99 pp. Mapy w skali 1:50000, **Nowak M.M. - przeprowadzenie analiz przestrzennych, opracowanie geobazy oraz map tematycznych,**

- Błozzyk J. (kierownik projektu), 20.04.2016 - 31.10.2016, Sporządzenie dokumentacji dotyczącej liczebności i rozmieszczenia populacji ślimaka winniczka (*Helix pomatia*) na terenie wszystkich gmin województwa lubuskiego, w oparciu o badania terenowe przeprowadzone w roku 2016 oraz wiedzy eksperckiej. Umowa WOF I 023.15.2016 [Nr 7/2016/Dniał/UAM], na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp., Raport „Ocena liczebności i rozmieszczenia populacji ślimaka winniczka (*Helix pomatia* L.) na terenie województwa lubuskiego”. Maszynopis 2016: 88 pp. Mapy w skali 1:50000, **Nowak M.M. - przeprowadzenie analiz przestrzennych, opracowanie geobazy oraz map tematycznych,**

- Błozzyk J. (kierownik projektu), 27.10.2016 - 31.10.2016, Ocena liczebności i rozmieszczenia populacji ślimaka winniczka *Helix pomatia* na terenie wybranych gmin województwa kujawsko-pomorskiego, z perspektywą na kolejny rok. NR 20/ZP/2016 z dnia 27.10.2016, na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy; **Nowak M.M. - przeprowadzenie analiz przestrzennych, opracowanie geobazy oraz map tematycznych,**

- Błozzyk J. (kierownik projektu), Ocena liczebności i rozmieszczenia populacji ślimaka winniczka *Helix pomatia* na terenie województwa kujawsko-pomorskiego NR 23/ZP/2017 z dnia 29.09.2017, na zlecenie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Bydgoszczy; **Nowak M.M. - przeprowadzenie analiz przestrzennych, opracowanie geobazy oraz map tematycznych,**

- Błoszyk J. (kierownik projektu), Wpływ presji turystycznej na walory przyrodnicze rezerwatu przyrody „Cisy Staropolskie im. L. Wyczółkowskiego”. Raport 2018 r. Umowa 15/ZP/2018 z dnia 20 sierpnia 2018 r.; **Nowak M.M. - analityka przestrzenna,**

- Chmiel J. (kierownik projektu), Budowa zastępczego siedliska oraz metaplantacja wybranych elementów kalcyfilnych młak zasiedlających spąg III poziomu eksploatacji w wyrobisku Wapienno Zachód w roku 2019; umowa z Zakładem Górniczym Kujawy w Bielawach Lafarge Cement S.A.; **Nowak M.M. - analityka przestrzenna,**

- Błoszyk J. (kierownik projektu), Ocena liczebności i rozmieszczenia populacji ślimaka winniczka (*Helix pomatia* L.) na terenie woj. Wielkopolskiego. Umowa Nr WOP.262.21.2020.UD z dnia 16.06.2020 r. pomiędzy Skarbem Państwa – Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Poznaniu, a Uniwersytetem im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, **Nowak M.M. - analityka przestrzenna.**

6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.

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).

Sumaryczny Impact Factor wg. roku publikacji:

- po uzyskaniu stopnia doktora: 43.675

- przed uzyskaniem stopnia doktora: 0

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

Scopus: 131, w tym 121 bez autocytowań

Google Scholar: 218, w tym 205 bez autocytowań

Semantic Scholar: 138, w tym 124 bez autocytowań

Dimensions: 157, w tym 137 bez autocytowań

Web of Science: 110, w tym 99 bez autocytowań

3. Indeks Hirscha.

Scopus: 5

Google Scholar: 6

Semantic Scholar: 6

Dimensions: 6

Web of Science: 5

4. Informacja o liczbie punktów przyznanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Skumulowana liczba punktów MNiSW/MEiN za wszystkie opublikowane artykuły = 1407

Skumulowana liczba punktów MNiSW do publikacji z lat 2011-2018 = 157

Skumulowana liczba punktów MEiN za publikacje z lat 2019-2023 = 1250

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)