

Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny

I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

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

- Salminen, J., Hanson, R., Evans, D.A.D., Gong, Z., Larson, T., Walker, O., **Gumsley, A.**, Söderlund, U., Ernst, R., 2018. Direct Mesoproterozoic connection of the Congo and Kalahari cratons in proto-Africa: Strange attractors across supercontinental cycles. *Geology* **46**, 1011-1014. DOI: 10.1130/G45294.1
 - IF: 4.693; MEiN: 200
- Beukes, N.J., de Kock, M.O., Vorster, C., Ravhura, L.G., Frei, D., **Gumsley, A.P.**, Harris, C., 2019. The age and country rock provenance of the Molopo Farms Complex: implications for Transvaal Supergroup correlation in southern Africa. *South African Journal of Geology* **122**, 39-56. DOI: 10.25131/sajg.122.0003
 - IF: 1.394; MEiN: 40
- de Kock, M.O., **Gumsley, A.P.**, Klausen, M.B., Söderlund, U., Djeutchou, C., 2019. The Precambrian Mafic Magmatic Record, Including Large Igneous Provinces of the Kalahari Craton and Its Constituents: A Paleogeographic Review. In: (Srivastava, R.K., Ernst, R.E., Peng, P., eds.) *Dyke Swarms of the World: A Modern Perspective*, Springer, 155-214. DOI: 10.1007/978-981-13-1666-1_5
 - -
- **Gumsley, A.**, Stamsnijder, J., Larsson, E., Söderlund, U., Naeraa, T., de Kock, M., Sałacińska, A., Gawęda, A., Humbert, F., Ernst, R., 2020. Neoproterozoic large igneous provinces on the Kaapvaal Craton in southern Africa re-define the formation of the Ventersdorp Supergroup and its temporal equivalents. *Geological Society of America Bulletin* **132**, 1829-1844. DOI: 10.1130/B35237.1
 - IF: 5.41; MEiN: 140
- **Gumsley, A.**, Manby, G., Domańska-Siuda, J., Nejbort, K., Michalski, K., 2020. Caught between two continents: First identification of the Ediacaran Central Iapetus Magmatic Province in Western Svalbard with palaeogeographic implications during final Rodinia breakup. *Precambrian Research* **341**, 105622. DOI: 10.1016/j.precamres.2020.105622
 - IF: 4.877; MEiN: 200
- Djeutchou, C., de Kock, M.O., Wabo, H., Gaitán, C.E., Söderlund, U., **Gumsley, A.P.**, 2021. Late Paleoproterozoic mafic magmatism and the Kalahari craton during Columbia assembly. *Geology* **49**, 1375-1380. Doi: 10.1130/G48811.1
 - IF: 4.693; MEiN: 200
- Pandey, O.P., Mezger, K., Upadhyay, D., Paul, D., Singh, A.K., Söderlund, U., **Gumsley, A.P.**, 2021. Major-trace element and Sr-Nd isotope compositions of mafic dykes of the Singhbhum Craton: Insights into evolution of the lithospheric mantle. *Lithos* **382-383**, 105959. DOI: 10.1016/j.lithos.2020.105959
 - IF: 4.131; MEiN: 140
- Ncube, S., Wabo, H., Owen-Smith, T.M., **Gumsley, A.P.**, Beukes, N.J., 2023. The Pudukush gabbro in Griqualand West, South Africa: extending ca. 1.89 to 1.83 Ga intraplate magmatism across the proto-Kalahari Craton. *South African Journal of Geology* **126**, 75-92, DOI: 10.25131/sajg.126.0006

○ IF: 1.394; MEiN: 40

- **Gumsley, A.P.**, de Kock, M., Ernst, R., Gumsley, A., Hanson, R., Kamo, S., Knoper, M., Lewandowski, M., Luks, B., Mamuse, A., Söderlund, U., 2024. The Mutare–Fingeren dyke swarm: the enigma of the Kalahari Craton's exit from supercontinent Rodinia. *Geological Society, London, Special Publications* **537** 126, DOI: 10.1144/SP537-2022-20

○ -

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ

1. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych;

po uzyskaniu stopnia doktora:

- de Kock, M.O., Gumsley, A.P., Klausen, M.B., Söderlund, U., Djeutchou, C., 2019. The Precambrian Mafic Magmatic Record, Including Large Igneous Provinces of the Kalahari Craton and Its Constituents: A Paleogeographic Review. In: (Srivastava, R.K., Ernst, R.E., Peng, P., eds.) *Dyke Swarms of the World: A Modern Perspective*, Springer, 155-214. DOI: 10.1007/978-981-13-1666-1_5

2. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).

po uzyskaniu stopnia doktora:

- Salminen, J., Hanson, R., Evans, D.A.D., Gong, Z., Larson, T., Walker, O., **Gumsley, A.**, Söderlund, U., Ernst, R., 2018. Direct Mesoproterozoic connection of the Congo and Kalahari cratons in proto-Africa: Strange attractors across supercontinental cycles. *Geology* **46**, 1011-1014. DOI: 10.1130/G45294.1
- Beukes, N.J., de Kock, M.O., Vorster, C., Ravhura, L.G., Frei, D., **Gumsley, A.P.**, Harris, C., 2019. The age and country rock provenance of the Molopo Farms Complex: implications for Transvaal Supergroup correlation in southern Africa. *South African Journal of Geology* **122**, 39-56. DOI: 10.25131/sajg.122.0003
- **Gumsley, A.**, Stamsnijder, J., Larsson, E., Söderlund, U., Naeraa, T., de Kock, M., Sałacińska, A., Gawęda, A., Humbert, F., Ernst, R., 2020. Neoproterozoic large igneous provinces on the Kaapvaal Craton in southern Africa re-define the formation of the Ventersdorp Supergroup and its temporal equivalents. *Geological Society of America Bulletin* **132**, 1829-1844. DOI: 10.1130/B35237.1
- **Gumsley, A.**, Manby, G., Domańska-Siuda, J., Nejbort, K., Michalski, K., 2020. Caught between two continents: First identification of the Ediacaran Central Iapetus Magmatic Province in Western Svalbard with palaeogeographic implications during final Rodinia breakup. *Precambrian Research* **341**, 105622. DOI: 10.1016/j.precamres.2020.105622
- Szopa, K., Sałacińska, A., **Gumsley, A.P.**, Chew, D., Petrov, P., Gawęda, A., Zagórska, A., Deput, E., Gospodinov, N., Banasik, K., 2020. Two-stage Late Jurassic to Early Cretaceous hydrothermal activity in the Sakar Unit of southeastern Bulgaria. *Minerals* **10**, 266. DOI: 10.3390/min10030266
- Djeutchou, C., de Kock, M.O., Wabo, H., Gaitán, C.E., Söderlund, U., **Gumsley, A.P.**, 2021. Late Paleoproterozoic mafic magmatism and the Kalahari craton during Columbia assembly. *Geology* **49**, 1375-1380. DOI: 10.1130/G48811.1
- Sałacińska, A., Gerdjikov, I., **Gumsley, A.**, Szopa, K., Chew, D., Gawęda, A., Kocjan, I., 2021. Two stages of Late Carboniferous to Triassic magmatism in the Strandja Zone of Bulgaria and Turkey. *Geological Magazine* **158**, 2151-2164. DOI: 10.1017/S0016756821000650

- Pandey, O.P., Mezger, K., Upadhyay, D., Paul, D., Singh, A.K., Söderlund, U., Gumsley, A.P., 2021. Major-trace element and Sr-Nd isotope compositions of mafic dykes of the Singhbhum Craton: Insights into evolution of the lithospheric mantle. *Lithos* **382-383**, 105959. DOI: 10.1016/j.lithos.2020.105959
- Lempart-Drozd, M., Błachowski, A., Gumsley, A., Ciesielska, Z., 2022. Thermal decomposition of minnesotaite and dehydrogenation during Fe²⁺ oxidation, with implications for redox reactions in Banded Iron Formations. *Chemical Geology* **601**, 120867. DOI: 10.1016/j.chemgeo.2022.120867
- Sałacińska, A., Gerdjikov, I., Kounov, A., Chew, D., Szopa, K., Gumsley, A., Kocjan, I., Marciniak-Maliszewska, B., Drakou, F., 2022. Variscan magmatic evolution of the Strandja Zone (Southeast Bulgaria and northwest Turkey) and its relationship to other north Gondwanan margin terranes. *Gondwana Research* **109**, 253-273. DOI: 10.1016/j.gr.2022.04.013
- Ncube, S., Wabo, H., Owen-Smith, T.M., Gumsley, A.P., Beukes, N.J., 2023. The Pudukush gabbro in Griqualand West, South Africa: extending ca. 1.89 to 1.83 Ga intraplate magmatism across the proto-Kalahari Craton. *South African Journal of Geology* **126**, 75-92, DOI: 10.25131/sajg.126.0006
- Senger, M.H., Davies, J.H.F.L., Ovtcharova, M., Beukes, N., Gumsley, A., Gaynor, S.P., Ulianov, A., Ngobeli, R., Schaltegger, U., 2023. Improving the chronostratigraphic framework of the Transvaal Supergroup (South Africa) through in-situ and high-precision U-Pb geochronology. *Precambrian Research* **392**, 107070. DOI: 10.1016/j.precamres.2023.107070
- Gumsley, A.P., de Kock, M., Ernst, R., Gumsley, A., Hanson, R., Kamo, S., Knoper, M., Lewandowski, M., Luks, B., Mamuse, A., Söderlund, U., 2024. The Mutare–Fingeren dyke swarm: the enigma of the Kalahari Craton's exit from supercontinent Rodinia. *Geological Society, London, Special Publications* **537** 126, DOI: 10.1144/SP537-2022-20

przed uzyskaniem stopnia doktora (artykuły podkreślone składały się na rozprawę doktorską):

- Gumsley, A.P., de Kock, M.O., Rajesh, H.M., Knoper, M.W., Söderlund, U., Ernst, R.E., 2013. The Hlagothi Complex: The identification of fragments from a Mesoarchean large igneous province on the Kaapvaal Craton. *Lithos* **174**, 333-348. DOI: 10.1016/j.lithos.2012.06.007
- Gumsley, A., Olsson, J., Söderlund, U., de Kock, M.O., Hofmann, A., Klausen, M., 2015. Precise U-Pb baddeleyite age dating of the Usushwana Complex, southern Africa – Implications for the Mesoarchean magmatic and sedimentological evolution of the Pongola Supergroup, Kaapvaal Craton. *Precambrian Research* **267**, 174-185. DOI: 10.1016/j.precamres.2015.06.010
- Kampmann, T.C., Gumsley, A.P., de Kock, M.O., Söderlund, U., 2015. U–Pb geochronology and paleomagnetism of the Westerberg Sill Suite, Kaapvaal Craton – Support for a coherent Kaapvaal–Pilbara Block (Vaalbara) into the Paleoproterozoic? *Precambrian Research* **269**, 58-72. DOI: 10.1016/j.precamres.2015.08.011
- Alebouyeh Semami, F., de Kock, M., Söderlund, U., Gumsley, A., da Silva, R., Beukes, N., Armstrong, A., 2016. New U–Pb geochronologic and palaeomagnetic constraints on the late Palaeoproterozoic Hartley magmatic event: evidence for a potential large igneous province in the Kaapvaal Craton during Kalahari assembly, South Africa. *GFF* **138**, 164-182. DOI: 10.1080/11035897.2015.1124917
- Gumsley, A., Rådman, J., Söderlund, U., Klausen, M., 2016. U–Pb baddeleyite geochronology and geochemistry of the White Mfolozi Dyke Swarm: unravelling the

complexities of 2.70–2.66 Ga dyke swarms across the eastern Kaapvaal Craton, South Africa. *GFF* **138**, 115-132. DOI: 10.1080/11035897.2015.1122665

- Evans, D.A.D., Smirnov, A.V., Gumsley, A.P., 2017. Paleomagnetism and U–Pb geochronology of the Black Range dykes, Pilbara Craton, Western Australia: a Neoproterozoic crossing of the polar circle. *Australian Journal of Earth Sciences* **64**, 225-237. DOI: 10.1080/08120099.2017.1289981
- Gumsley, A.P., Chamberlain, K.R., Bleeker, W., Söderlund, U., de Kock, M.O., Larsson, E.R., Bekker, A., 2017. Timing and tempo of the Great Oxidation Event. *Proceedings of the National Academy of Science of the United States of America* **114**, 1811-1816. DOI: 10.1073/pnas.160882411

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

Prezentacje ustne

po uzyskaniu stopnia doktora

- **05.06.2023.** Joint Conference: International Dyke Conference (IDC 8)-Large Igneous Provinces (LIPs 8)-Rodinia 2023, Marrakesz, Maroko. *Ca. 2580-2574 Ma mafic magmatism in the Zimbabwe and Kaapvaal cratons: implications for their amalgamation along the Limpopo Belt*
- **12.01.2023.** GeoCongress 2023, Stellenbosch, RPA. *Ca. 2580-2574 Ma mafic magmatism in Zimbabwe and Kaapvaal: implication for amalgamation along the Limpopo Belt*
- **10.09.2022.** XXII International Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association (CBGA), Płowdiw, Bułgaria. *Variscan metamorphism and deformation affecting the Sakar Unit of the Strandja Zone (SE Bulgaria/ NE Turkey)*
- **2018.** 11th Geosymposium of Youth Researchers (Silesia 2018), Istebna, Poland. Kenorland: Earth's first supercontinent? **Wykład prozony**
- **2018.** 11th Geosymposium of Youth Researchers (Silesia 2018), Istebna, Polska. The late Neoproterozoic: the crossroad between the modern and ancient Earth
- **07.2018.** GeoCongress 2018, Johannesburg, RPA. *A controversy resolved: a precise U-Pb baddeleyite age for the Ongeluk Large Igneous Province*
- **07.2018.** GeoCongress 2018, Johannesburg, RPA. *The 2789-2782 Ma Klipriviersberg large igneous province: implications for the chrono-stratigraphy of the Ventersdorp Supergroup and the timing of Witwatersrand gold deposition*

przed uzyskaniem stopnia doktora:

- **22.08.2017.** 14th Society of Geological Applied to Mineral Deposits (SGA) Biennial Meeting, Quebec, Kanada. *Calibrating the early Paleoproterozoic glacial period.* **Wykład prozony**
- **09.2016.** 35th International Geological Congress, Kapsztad, RPA. *U-Pb age for the Ongeluk Basalts: implications for GOE and global glaciations*
- **08. 2016.** International Dyke Conference (IDC 7), Pekin, Chiny. *The timing of the Palaeoproterozoic Great Oxidation Event using dykes, sills and volcanics of the Ongeluk large igneous province, Kaapvaal Craton*
- **05. 2015.** Joint Assembly: American Geophysical Union-Geological Association of Canada-Mineralogical Association of Canada-Canadian Geophysical Union (AGU-GAC-MAC-CGU), Montreal, Kanada. *U-Pb TIMS and in-situ SIMS dating of baddeleyite and*

zircon from sub-volcanic sills of the Ongeluk Formation (Transvaal Supergroup) in the Griqualand West sub-basin, Kaapvaal Craton, with implications for Snowball Earth and the Great Oxygenation Event

- **10.2014.** Geological Society of America (GSA) Annual Meeting, Vancouver, Kanada. *The Usushwana Complex: A tale of two Archean LIPs in South Africa and Swaziland, and its implications for the Mesoarchean evolution of the south-eastern Kaapvaal Craton*
- **01.2014.** 31st Nordic Geological Winter Meeting, Lund, Szwecja. *The Usushwana Complex: a tale of two igneous events, and a magmatic feeder to one of Earth's earliest large igneous provinces*
- **03.2013.** Igneous and Metamorphic Studies Group Meeting, Bloemfontein, RPA.

Prezentacje posterowe

po uzyskaniu stopnia doktora:

- **2021.** 3rd European Mineralogical Conference (EMC), Kraków, Polska. *On the U-Pb geochronology of mafic dykes and sills: from zero to hero.*
- **2019.** Large Igneous Provinces (LIPs 7), Tomsk, Rosja. *The Kalahari and Grunehogna cratons, and their placement within Neoproterozoic Rodinia, defined by new U-Pb geochronology on LIP units*
- **2019.** Goldschmidt Conference, Barcelona, Hiszpania. *The Kalahari Craton in the Fiery Heart of Rodinia*
- **2019.** European Geosciences Union (EGU) General Assembly, Wiedeń, Austria. *LIP geochronology defines the paleogeography of the Kalahari Craton within the supercontinent of Rodinia in the Neoproterozoic.*
- **06.2018:** 16th Castle Meeting, Chęciny, Polska. *The Geological and Paleomagnetic Evidence for a Late Neoproterozoic to Early Paleoproterozoic Supercontinent*

Przed uzyskaniem stopnia doktora:

- **11.2009.** Out of Africa conference: 150 years with Kevin Burke and Lew Ashwal, Johannesburg, RPA. *Towards establishing a 'bar code' for the southeastern terrane of the Kaapvaal Craton in northern KwaZulu-Natal, South Africa*
- **11.2010.** Geological Society of America (GSA) Annual Meeting, Denver, USA. *Episodic mafic magmatism during the Mesoarchean to Paleoproterozoic on the Kaapvaal Craton: implications for cratonic reconstructions*
- **10.2010.** Society of Economic Geologists Biennial Conference Keystone, USA. *Reevaluating the Provenance of Gold in the Witwatersrand Basin, South Africa Using Shale Geochemistry*

4. 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 w toku:

- **12.2019-11.2023** – Narodowe Centrum Nauki, Polska, SONATINA 3 grant (no. UMO. UMO-2019/32/C/ST10/00238): *Implikacje geochronologii U-Pb apatyty dla procesów pomagmowych na terenie Kratonu Kaapvaal, Afryka*” (kierownik: Ashley Gumsley)
- **10.2020-09.2024** – Narodowe Centrum Nauki (NCN), Polska, OPUS 17 grant (no. UMO-2019/33/B/ST10/00158): *Ile złodowaceń? Neoproterozoiczne odliczanie do biologicznego 'wielkiego wybuchu'* (kierownik: Ashley Gumsley)

- **10.2019-09.2024** – Swedish Research Council (VR), Szwecja, Natural sciences and engineering project grant (no. 2019-05330): Earth's first oxygenation - when and how? (wykonawca; kierownik: Ulf Söderlund)
- **01.2022-12.2024** – National Research Foundation (NRF), RPA, competitive programme for rated researchers grant: Testing Orosirian True Polar Wander and reconstructing proto-Kalahari during Columbia assembly (wykonawca; kierownik: Michiel de Kock)

Projekty zakończone;

- **01.2018-11.2019** – Narodowe Centrum Nauki (NCN), Polska, POLONEZ 3 grant (no. UMO- 2016/23/P/ST10/02423): Fire, and then the ice: calibrating southern Africa's position within the Neoproterozoic supercontinent Rodinia (kierownik: Ashley Gumsley)
- **10.2019-09.2020** – National Geographic, USA, Explorer grant: On the edge of two paleocontinents: in search of the eastern end of the European Variscan orogen (wykonawca; kierownik: mgr Anna Gumsley, Instytut Nauk Geologicznych PAN)
- **10.2012-09.2017** – Swedish Research Council (VR), Szwecja, Natural sciences and engineering project grant (no. 2012-01484): Reconstructing the first Supercontinent (doktorant; kierownik: Ulf Söderlund)
- **11.2014-10.2015** – Royal Physiographic Society in Lund, Szwecja, Endowments for the Natural Sciences, Medicine and Technology grant (no. 43111): Validating the existence of Vaalbara through time (kierownik: Ashley Gumsley)
- **11.2015-10.2016** – Royal Physiographic Society in Lund, Szwecja, Endowments for the Natural Sciences, Medicine and Technology grant (no. 43112): Completing the magmatic barcode of the Kaapvaal Craton, with implications for the Mesoarchean to Palaeoproterozoic evolution of the Earth (kierownik: Ashley Gumsley)
- **11.2016-10.2017** – Royal Physiographic Society in Lund, Szwecja, Endowments for the Natural Sciences, Medicine and Technology grant (no. 120368): Constraining the timing of collision between the Kaapvaal and Zimbabwe cratons in southern Africa (kierownik: Ashley Gumsley)

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

- European Geoscience Union (EGU); członek od 2018
- European Association of Geochemistry (EAG); członek od 2018
- Geological Society of America (GSA); członek od 2010
- Geological Society of South Africa (GSSA); członek od 2008
- Polskie Towarzystwo Mineralogiczne (PTMin); członek od 2020

6. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru; po uzyskaniu stopnia doktora:

- **10.2022-03.2023** – sześciomiesięczny staż w ramach projektu NCN SONATINA 3, który odbył się w Trinity College Dublin (Ireland), pod opieką Prof. David Chew; związany z poznawaniem metody LA-ICP-MS (laser ablation-inductively coupled plasma mass spectrometry) i zastosowania jej do badań geochronologicznych (datowanie U-Pb minerałów akcesorycznych).

przed uzyskaniem stopnia doktora:

- **03.2016** – jednomiesięczny staż uzyskany z Swedish Research Council, który odbył się w Yale University (USA), pod opieką Prof. Davida Evansa; prowadzenie eksperymentów termicznej demagnetyzacji.
- **09.2013-10.2017** – pięć jednomiesięcznych staży (jeden rocznie) uzyskanych z Swedish Research Council, które odbyły się w Museum of Natural History (Szwecja), pod opieką Prof. Ulf Söderlund; związanych z poznawaniem metody ID-TIMS (isotope-dilution-thermal ionization mass spectrometry) i jej zastosowania do badań geochronologicznych (datowanie U-Pb beddeleyitu)

7. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopiśmie międzynarodowych.

Recenzowanie artykułów dla czasopism naukowych:

- Nature (IF: 64.8)
- Geoscience Frontiers (IF: 7.483)
- Gondwana Research (IF: 6.469)
- Precambrian Research (IF: 4.877)
- Geology (IF: 4.693)
- Lithos (IF: 4.131)
- Journal of the Geological Society (IF: 3.164)
- Geological Society of London Special Publications (IF: 3.164)
- Minerals (IF: 2.712)
- Geological Magazine (IF: 2.491)
- Journal of African Earth Science (IF: 2.044)
- South African Journal of Geology (IF: 1.394)
- Canadian Journal of Earth Science (IF: 1.142)

Rozprawy doktorskie:

- University of the Witwatersrand (Khulekani Khumalo - The magma source (s) and No-PGE potential of the Ventersdorp Large Igneous Provinces, promotor: Lew Ashwal)

Aplikacje projektów naukowych

- German Research Foundation (DFG) (Qiao Shu (Frankfurt University - Lower crustal evolution of the Kaapvaal Craton - new constraints from U-Pb-Nd-Hf-OCS isotope systematics and petrology of UHT granulite xenoliths)

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

- Członek zespołu: UNESCO International Geoscience Programme (IGCP) 648: Supercontinent cycles and global geodynamics (kierownik: Prof. Zheng-Xiang Li, Curtin University)

III. WSPÓŁPRA Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Współpraca z sektorem gospodarczym.

- **LIPs-Industry Consortium** – Przygotowanie prób do badań izotopowych, wykonywanie datowań U-Pb dla LIPs-Industry Consortium (prowadzonego przez Richard Ernst), współpraca m.in. z AngloAmerican plc, DeBeers Group, First Quantum Minerals Ltd, Rio Tinto, BHP Group, IGO Ltd and Teck Resources Ltd (kierownik: dr Richard Ernst, Carleton University)

IV. DANE NAUKOMETRYCZNE

- Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny): 58,832
- Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

Scopus (wyłączając samocytowania): 596 (521)

Google Scholar: 732 (680)

- Indeks Hirscha
Scopus (wyłączając samocytowania): 12 (11)
Google Scholar: 13; i10 = 13 (12)

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)