

Publikacje w czasopismach z listy MNIŚW - 2022

- Miodek, A., Gizińska, A., Włoch, W., Kojas, P. 2022. Intrusive growth of initials does not affect cambial circumference in *Robinia pseudoacacia*. Sci Rep. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-11272-y> (IF = 4,996; MEiN = 140 pkt.)
- Miodek, A., Gizińska, A., Kojas, P. 2022. Contribution of intrusive and symplastic growths in wood fibre tip development. Trees. doi: 10.1007/s00468-022-02370-5 (IF = 2,888; MEiN = 100 pkt.)

Wydawnictwa edukacyjne - 2022

Opracowano i wydrukowano następujące wydawnictwa edukacyjne:

- zakładki edukacyjne (5 wzorów);
- ulotka edukacyjna;
- broszura „Rok w Śląskim Ogrodzie Botanicznym”;
- Zeszyty edukacyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego, tom 32 „Grzyby Śląskiego Ogrodu Botanicznego i jego okolic. Część 3: Rzadkie, ukryte, tajemnicze – grzyby 29 dla ambitnych”;
- Zeszyty edukacyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego, tom 33 „Dziwne, dzikie, drapieżne. O mięsożerności w świecie roślin”;
- Zeszyty edukacyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego, tom 34 „Banki nasion w ochronie przyrody”.
- „O zieleni miejskiej” Broszura edukacyjna wydana w ramach realizacji projektu „Rozbudowa kolekcji siedliskowej (etap V) oraz założenie kolekcji ozdobnych bylin polskich (etap I)” – nakład 1000 egz. ISBN 978-966695-0-6

Publikacje w czasopismach z listy MNIŚW – 2023

- KOJAS P., MIODEK A., MIODEK A.P., WŁOCH W. 2023. Vascular cambium – between the hammer and the anvil: a tensile stress hypothesis on the mechanism of radial growth of broadleaved trees. Forests 14(4): 823. Doi: 10.3390/f14040823 (MEiN=100 pkt., IF= 2.9)

- ZYCH M., KĄCKI Z., KOJS P., MATYNIA D., NOWAK A., SZYMCZAK G., WĘGRZYN M., WILAND-SZYMAŃSKA J. (2023). Ogrody botaniczne we współczesnym świecie. Kosmos, t. 72 nr 2 (339), s. 117-132.

https://doi.org/10.36921/kos.2023_2934 (MEiN 20)

- NOWAK, A., KĄCKI Z., KOJS P., SZYMCZAK G., WĘGRZYN M., WILAND-SZYMAŃSKA J., ZYCH M. (2023). Uprawa nauki w ogrodzie — polskie ogrody botaniczne jako multidyscyplinarne klomby doskonałości badawczej w XXI wieku. Kosmos, t. 72 nr 2 (339), s. 133-148.

https://doi.org/10.36921/kos.2023_2935 (MEiN 20)

- BRZESZCZ K., JĘDRASZEK-PRUSKO S., (2023). Śląski Kalendarz Ekologiczny jako przykład kształtowania świadomości ekologicznej społeczeństwa przez ogrody botaniczne. Kosmos, t. 72 nr 2 (339), s. 241-254.

https://doi.org/10.36921/kos.2023_2941 (MEiN 20)

Wydawnictwa edukacyjne -2023

Opracowano i wydrukowano następujące wydawnictwa edukacyjne:

- zakładki edukacyjne (5 wzorów);
- ulotka edukacyjna „Mapa Ogrodu Żółtego dla dzieci”;
- ulotka „Mapa Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie”;
- Zeszyty Edukacyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego, tom 36 „O drzewach inaczej. Część 1. Drzewa liściaste”;
- Zeszyty edukacyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego, tom 37 „Rzecz o owadach”
- O roślinach inaczej. Część 5. Pnącza” Broszura edukacyjna wydana w ramach realizacji projektu „Rozbudowa kolekcji siedliskowej (etap VI). Ogród sensoryczny (etap I)” – nakład 1000 egz. ISBN 978-966695-6-8

Publikacje w czasopismach naukowych z tzw. listy filadelfijskiej oraz listy MNiSW - 2024

- MIODEK, A., MIODEK, A.P. & KOJS, P. 2024. Does Axial Growth of Wood Fibres Disturb the Circular Trunk Symmetry in Robinia pseudoacacia? The Botanical

Publikacje w czasopismach z listy MNiSW - 2022

- Miodek, A., Gizińska, A., Włoch, W., Kojs, P. 2022. Intrusive growth of initials does not affect cambial circumference in *Robinia pseudoacacia*. *Sci Rep*. <https://doi.org/10.1038/s41598-022-11272-y> (IF = 4,996; MEiN = 140 pkt.)
- Miodek, A., Gizińska, A., Kojs, P. 2022. Contribution of intrusive and symplastic growths in wood fibre tip development. *Trees*. doi: 10.1007/s00468-022-02370-5 (IF = 2,888; MEiN = 100 pkt.)

Wydawnictwa edukacyjne - 2022

Opracowano i wydrukowano następujące wydawnictwa edukacyjne:

- zakładki edukacyjne (5 wzorów);
- ulotka edukacyjna;
- broszura „Rok w Śląskim Ogrodzie Botanicznym”;
- Zeszyty edukacyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego, tom 32 „Grzyby Śląskiego Ogrodu Botanicznego i jego okolic. Część 3: Rzadkie, ukryte, tajemnicze – grzyby 29 dla ambitnych”;
- Zeszyty edukacyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego, tom 33 „Dziwne, dzikie, drapieżne. O mięszożerności w świecie roślin”;
- Zeszyty edukacyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego, tom 34 „Banki nasion w ochronie przyrody”.
- „O zieleni miejskiej” Broszura edukacyjna wydana w ramach realizacji projektu „Rozbudowa kolekcji siedliskowej (etap V) oraz założenie kolekcji ozdobnych bylin polskich (etap I)” – nakład 1000 egz. ISBN 978-966695-0-6

Publikacje w czasopismach z listy MNiSW – 2023

- KOJS P., MIODEK A., MIODEK A.P., WŁOCH W. 2023. Vascular cambium – between the hammer and the anvil: a tensile stress hypothesis on the mechanism of radial growth of broadleaved trees. *Forests* 14(4): 823. Doi: 10.3390/f14040823 (MEiN=100 pkt., IF= 2.9)

• ZYCH M., KĄCKI Z., KOJS P., MATYNIA D., NOWAK A., SZYMCZAK G., WĘGRZYN M., WILAND-SZYMAŃSKA J. (2023). Ogrody botaniczne we współczesnym świecie. Kosmos, t. 72 nr 2 (339), s. 117-132.

https://doi.org/10.36921/kos.2023_2934 (MEiN 20)

• NOWAK, A., KĄCKI Z., KOJS P., SZYMCZAK G., WĘGRZYN M., WILAND-SZYMAŃSKA J., ZYCH M. (2023). Uprawa nauki w ogrodzie — polskie ogrody botaniczne jako multidyscyplinarne klomby doskonałości badawczej w XXI wieku. Kosmos, t. 72 nr 2 (339), s. 133-148.

https://doi.org/10.36921/kos.2023_2935 (MEiN 20)

• BRZESZCZ K., JĘDRASZEK-PRUSKO S., (2023). Śląski Kalendarz Ekologiczny jako przykład kształtowania świadomości ekologicznej społeczeństwa przez ogrody botaniczne. Kosmos, t. 72 nr 2 (339), s. 241-254.

https://doi.org/10.36921/kos.2023_2941 (MEiN 20)

Wydawnictwa edukacyjne -2023

Opracowano i wydrukowano następujące wydawnictwa edukacyjne:

- zakładki edukacyjne (5 wzorów);
- ulotka edukacyjna „Mapa Ogrodu Żółtego dla dzieci”;
- ulotka „Mapa Śląskiego Ogrodu Botanicznego w Mikołowie”;
- Zeszyty Edukacyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego, tom 36 „O drzewach inaczej. Część 1. Drzewa liściaste”;
- Zeszyty edukacyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego, tom 37 „Rzecz o owadach”
- O roślinach inaczej. Część 5. Pnącza” Broszura edukacyjna wydana w ramach realizacji projektu „Rozbudowa kolekcji siedliskowej (etap VI). Ogród sensoryczny (etap I)” – nakład 1000 egz. ISBN 978-966695-6-8

Publikacje w czasopismach naukowych z tzw. listy filadelfijskiej oraz listy MNiSW - 2024

- MIODEK, A., MIODEK, A.P. & KOJS, P. 2024. Does Axial Growth of Wood Fibres Disturb the Circular Trunk Symmetry in Robinia pseudoacacia? The Botanical

Review (MNiSW= 100 pkt. IF= 2.800) (DOI: 10.1007/s12229-024-09312-5).

- SMIEJA-KRÓL B., FIAŁKIEWICZ-KOZIEŁ B., KĄDZIOŁKA-GAWĘŁ M., KUBACKI J., PROKOPOWICZ A., SMIEJA A., SIEPAK M. 2024. Self-stabilization of Zn, Pb, Cd, and As in smelter-impacted organic-rich soil: The effect of hydrous Fe oxides and ZnCd sulfide coprecipitation. *Chemical Geology*, vol. 643 (MNiSW=140

Opracowano i wydrukowano następujące wydawnictwa edukacyjne:

- zakładki edukacyjne (5 wzorów);
- ulotka edukacyjna „Gra terenowa – rozłĄKA”;
- Zeszyty Edukacyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego, tom 39 „Magiczna moc roślin”;
- Zeszyty Edukacyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego, tom 41, „O roślinach inaczej. Część 4. Krzewy”;
- Zeszyty Edukacyjne Śląskiego Ogrodu Botanicznego, tom 42 „Owady. Cykl życiowy”;
- opowiadania dla dzieci o przygodach zwierząt żyjących w Ogrodzie „Opowieści z Ogrodu”;
- bajka kamishibai „Kicek i Szarak
- “O roślinach inaczej. Część 5. Pnącza” Broszura edukacyjna wydana we współpracy z Pracownią Edukacji – nakład 1000 egz. ISBN 978-966695-6-8
- “O roślinach inaczej. Część 4. Krzewy” Broszura edukacyjna wydana we współpracy z Pracownią Edukacji – nakład 1000 egz. ISBN 978-83971567-2-2