

(za okres od 1.01.2017 do 31.10.2024)

1. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

1.1. Publikacje w czasopismach naukowych

a) publikacja w czasopiśmie posiadającym współczynnik wpływu Impact Factor (części A wykazu czasopism MNiSW)

- Siger A., Dwiecki K., Borzyszkowski W., **Turski M.**, Rudzińska M., Nogala-Kałucka M. 2017. Physicochemical characteristics of the cold-pressed oil obtained from seeds of *Fagus sylvatica* L. *Food Chemistry* 225: 239-245, DOI: [10.1016/j.foodchem.2017.01.022](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.01.022) IF(5,477)
- Kwaśna H., Mazur A., Kuźmiński R., Jaszczak R., **Turski M.**, Behnke-Borowczyk J., Adamowicz K., Łakomy P. 2017. Abundance and diversity of wood-decay fungi in managed and unmanaged stands in a Scots pine forest in western Poland. *Forest Ecology and Management* 400: 438-446, <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2017.04.023> (IF 3,479)
- **Turski M.**, Kwaśna H., Beker C., Jaszczak R., Kaźmierczak K., Najgrakowski T., Borzyszkowski W. 2019. The influence of age and crown position on growth efficiency along a Scots pine chronosequence. *iForest* 12 (5), 474-479, DOI: <https://doi.org/10.3832/ifor2953-012> (IF 1,683)
- Beker C., **Turski M.**, Kaźmierczak K., Najgrakowski T. 2020. Wielkość i wydajność aparatu asymilacyjnego sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.). *Sylvan* 164(1): 3-9, DOI: <https://doi.org/10.26202/sylvan.2019117> (IF 0,691)
- **Turski M.**, Beker C., Jaszczak R., Szymański A. 2020. Wpływ typu siedliskowego lasu na wielkość i masę igieł opadających w ciągu roku w 30-letnich drzewostanach sosnowych. *Sylvan* 164 (2): 118-126, DOI: <https://doi.org/10.26202/sylvan.2019118> (IF 0,691)
- Beker C., **Turski M.**, Kaźmierczak K., Najgrakowski T., Jaszczak R., Rączka G., Wajchman-Świtalska S.: The Size of the Assimilatory Apparatus and Its Relationship with Selected Taxation and Increment Traits in Pine (*Pinus sylvestris* L.) Stands. *Forests* **2021**, 12, 1502. <https://doi.org/10.3390/f12111502> (IF 3,282)
- Błasiak A., Węgiel A., Łukowski A., Sułkowski S., **Turski M.**: The Effects of Tree and Stand Traits on the Specific Leaf Area in Managed Scots Pine Forests of Different Ages. *Forests* **2021**, 12, 396. <https://doi.org/10.3390/f12040396> (IF 3,282)
- Mazur A., Witkowski R., Kuźmiński R., Jaszczak R., **Turski M.**, Kwaśna H., Łakomy P., Szmyt J., Adamowicz K., Łabędzki A.: The Structure of Saproxylic Beetle Assemblages in View of Coarse Woody Debris Resources in Pine Stands of Western Poland. *Forests* **2021**, 12, 1558. <https://doi.org/10.3390/f12111558> (IF 3,282)
- **Turski M.**, Beker C., Czerniak A.: The Impact of Road Investments on the Forest Environment—Case Study: The Impact of Asphalt Roads on the Health Condition and Growth of Trees. *Sustainability* **2023**, 15, 1307. <https://doi.org/10.3390/su15021307> (IF 3,889)
- **Turski M.**, Korczyński I., Łukowski A., Węgiel A.: Needle Biomass Turnover Rate in Scots Pine Stands of Different Ages. *Forests* **2024**, 15, 1454, <https://doi.org/10.3390/f15081454> (IF 2,4)

b) publikacja w czasopiśmie naukowym nieposiadającym współczynnika wpływu Impact Factor (część B wykazu czasopism MNiSW)

- Jaszczak R., Adamowicz K., Beker C., Gołojuch P., Rączka G., Sugiero D., Wajchman-Świtalska S., **Turski M.** 2017. Struktura wiekowa, gatunkowa i siedliskowa lasów Nadleśnictwa Doświadczalnego Zielonka w latach 1963-2014. Acta Sci. Pol. Silv. Colendar. Ratio Ind. Lignar. 16(1): 59-69. **7 pkt** MNiSW.
- Sobczak R., Beker C., Jaszczak R., **Turski M.** 2017. Dendrochronologia i jej zastosowanie w kontekście analiz przyrodniczych. Acta Sci. Pol. Silv. Colendar. Ratio Ind. Lignar. 16(4): 287-293. **7 pkt** MNiSW.
- Beker C., Sobczak R., **Turski M.**, Jaszczak R. 2018. Modelowanie struktury wybranych drzewostanów sosnowych w Nadleśnictwie Sulęcina z zastosowaniem rozkładów teoretycznych. Acta Sci. Pol. Silv. Colendar. Ratio Ind. Lignar. 17(2): 107-117. **7 pkt** MNiSW.
- Strzeliński P., **Turski M.** 2019. Monitoring of spruce stands in the Czerwona Woda river catchment of the Stołowe Mountains National Park. Folia Forestalia Polonica, Ser. A-Forestry, 61(1): 90-95. **14 pkt** MNiSW.

1.2. Monografie naukowe

1.2.2. w języku polskim:

c) autorstwo rozdziału w monografii w języku polskim lub innym niekongresowym – **4 pkt**

- Dendrometria i nauka o produktywności lasu w „100 lat akademickich studiów leśnych w Poznaniu. : Nauka i dydaktyka.” Tom 1 / [Red. nauk. Władysław Danielewicz, Małgorzata Mańka]. s. 43-57. **4 pkt**
- Katedra Dendrometrii i Statyki Leśnej (1921-1949) oraz Profesor dr hab. Tadeusz Wielgosz (14 I 1888 Kutno – 23 I 1945 Kraków) w „Sto lat Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu” [pod redakcją Stanisława Kozłowskiego]. S 208-210. **4 pkt**

1.9. Inne formy działalności wskazane w Załączniku, Rozd. II Działalność naukowa, ust. 3.

Ekspertyzy:

- **Turski M.** 2018: Opinia wykonana dla SZS Partners Radcy Prawni w sprawie nielegalnego wycięcia drzew na terenie Nadleśnictwa Pniewy.
- **Turski M.** 2019: Ekspertyza dendrologiczna i dendrometryczna mająca na celu określenie gatunku wyciętych drzew, ich obwodów na wysokości 5 cm od gruntu oraz na wysokości 130 cm oraz ich miąższości grubizny, rosnących na działce o nr ewid. 442/2 w m. Dąbrowa przy ulicy Brzozowej sporządzona dla wójta Gminy Dopiewo.

- **Turski M.** 2019: Ekspertyza dendrologiczna i dendrometryczna mająca na celu określenie gatunku wyciętych drzew, ich obwodów na wysokości 5 cm od gruntu oraz na wysokości 130 cm, a także ich miąższości grubizny, rosnących na działce o nr ewid. 124/31 w m. Skórzewo, w rejonie ulic Złotej i Pogodnej sporządzona dla wójta Gminy Dopiewo.
- **Turski M.** 2019: Ekspertyza dendrologiczna i dendrometryczna mająca na celu określenie gatunku wyciętego drzew, jego obwodu na wysokości 5 cm od gruntu oraz na wysokości 130 cm, a także jego miąższości grubizny, rosnącego na działce o nr ewid. 542/5, ul. Poznańskiej 4/2 w Konarzewie sporządzona dla wójta Gminy Dopiewo.
- **Turski M.** 2020: Ekspertyza dendrologiczna i dendrometryczna sporządzona w związku z orzeczeniem samorządowego kolegium odwoławczego w Poznaniu z dnia 28 maja 2020 r., znak: SKO.OŚ.405.397.2016 uchylającym decyzję Wójta Gminy Suchy Las RL.6132.1.2016 z dnia 18 listopada 2016 r. W przedmiocie wymierzenia administracyjnej kary pieniężnej za usunięcie drzew i krzewów rosnących na działce o nr ew. 13/8 Obręb Biedrusko, Gmina Suchy Las, bez wymaganego zezwolenia, oraz przekazaniem sprawy do ponownego rozpatrzenia przez organ pierwszej instancji. Ekspertyza sporządzona dla wójta Gminy Suchy Las.

Referaty:

- **Turski M.**, Beker C., Jaszczak R., Szymański A. Impact of the forest habitat type on the size and mass of needles falling during the year in 30-year-old pine stands. International Scientific Conference Forests in Science, Practice and Education. 16-22.06.2019, Warszawa.
- Beker C., **Turski M.**, Kaźmierczak K., Najgrakowski T. The size and efficiency of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) assimilation apparatus. International Scientific Conference Forests in Science, Practice and Education. 16-22.06.2019, Warszawa.
- Strzeliński P., Borkowski R., **Turski M.** Prezentacja wyników, część 1: analiza wskaźników NDVI, NDRE, LAI, ażurowości. Ogólnopolska konferencja naukowa: Wielkopowierzchniowa inwentaryzacja obszarów leśnych z zastosowaniem technologii multisensorycznej platformy lotniczej. Wydział Leśny, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Poznań 20.02.2020.