

Prof. UPP dr hab. Andrzej Węgiel

1. Dorobek publikacyjny

A. Publikacje w czasopismach z IF

1. Blicharska M., Angelstam P., Elbakidze M., Axelsson R., Skorupski M., **Węgiel A.** 2012. The Polish Promotional Forest Complexes: objectives, implementation and outcomes towards sustainable forest management? **Forest Policy and Economics** 23: 28-39, www.doi.org/10.1016/j.forpol.2012.07.008 (IF=1,64)
2. Skonieczna J., Małek S., Polowy K., **Węgiel A.** 2014. Element content of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stands of different densities. **Drewno** 57 (192): 77-87, www.doi.org/10.12841/wood.1644-3985.S13.05 (IF=0,30)
3. Bembenek M., Karaszewski Z., Kondracki K., Łacka A., Mederski P.S., Skorupski M., Strzeliński P., Sułkowski S., **Węgiel A.** 2014. Value of merchantable timber in Scots pine stands of different densities. **Drewno** 57 (192): 133-142, www.doi.org/10.12841/wood.1644-3985.S14.09 (IF=0,30)
4. Bembenek M., Mederski P.S., Karaszewski Z., Łacka A., Grzywinski W., **Węgiel A.**, Giefing D.F., Erler J. 2015. Length accuracy of logs from birch and aspen harvested in thinning operations. **Turkish Journal of Agriculture and Forestry** 39: 845-850, www.doi.org/10.3906/tar-1406-39 (IF=0,90)
5. **Węgiel A.**, Grzywiński W., Ciechanowski M., Jaros R., Kmieciak A., Kmieciak P., Węgiel J. 2016. Aktywność żerowiskowa nietoperzy w różnych fazach rozwojowych drzewostanów sosny zwyczajnej **Sylwan** 160 (9): 767-776, www.doi.org/10.26202/sylwan.2016059 (IF=0,48)
6. **Węgiel A.**, Maliński T., Bocianowski J., Rączka G., Sugiero D. 2017. Wzory empiryczne do określania wieku drzew robinii akacjowej (*Robinia pseudoacacia* L.) na podstawie obwodu pnia. **Sylwan** 161 (10): 831-841, www.doi.org/10.26202/sylwan.2017085 (IF=0,62)
7. **Węgiel A.**, Małek S., Bielinis E., Grebner D.L., Polowy K., Skonieczna J. 2018. Determination of elements removal in different harvesting scenarios of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stands. **Scandinavian Journal of Forest Research** 33 (3): 261-270, www.doi.org/10.1080/02827581.2017.1352019 (IF=1,67)
8. **Węgiel A.**, Bielinis E., Polowy K. 2018. Macronutrient stocks in Scots pine stands of different densities. **Forests** 9 (10): 593, www.doi.org/10.3390/f9100593 (IF=2,12)
9. **Węgiel A.**, Bembenek M., Łacka A., Mederski P.S. 2018. Relationship between stand density and value of timber assortments: a case study for Scots pine stands in north-western Poland. **New Zealand Journal of Forestry Science** 48 (12): 1-9, www.doi.org/10.1186/s40490-018-0117-7 (IF=1,04)
10. **Węgiel A.**, Bielinis E., Polowy K. 2018. Heavy metals accumulation in Scots pine stands of different densities growing on not contaminated forest area (northwestern Poland). **Austrian Journal of Forest Science** 135 (3): 259-281 (IF=0,35)
11. **Węgiel A.**, Grzywiński W., Ciechanowski M., Jaros R., Kalcounis-Rüppell M., Kmieciak A., Kmieciak P., Węgiel J. 2019. The foraging activity of bats in managed pine forests of different ages. **European Journal of Forest Research** 138 (3): 383-396, www.doi.org/10.1007/s10342-019-01174-6 (IF=2,451).
12. **Węgiel A.**, Bielinis E., Polowy K. 2019. The stock and content of micronutrients in aboveground biomass of Scots pine stands of different densities. **Journal of Elementology** 24 (2): 615-628, www.doi.org/10.5601/jelem.2018.23.1.1621 (IF=0,71)
13. **Węgiel A.**, Polowy K. 2020. Aboveground carbon content and storage in mature Scots pine stands of different densities. **Forests** 11 (2): 240, www.doi.org/10.3390/f11020240 (IF=2,221).

14. Wertz B., Bembenek M., Karaszewski Z., Ochał W., Skorupski M., Strzeliński P., **Węgiel A.**, Mederski P.S. 2020. Impact of stand density and tree social status on aboveground biomass allocation of Scots pine *Pinus sylvestris* L. **Forests** 11 (7): 765, www.doi.org/10.3390/f11070765 (IF=2,221).
15. Błasiak A., **Węgiel A.**, Łukowski A., Sułkowski S., Turski M. 2021. The effects of tree and stand traits on the specific leaf area in managed Scots pine forests of different ages. **Forests** 12 (4): 396, www.doi.org/10.3390/f12040396 (IF=2,221).
16. **Węgiel A.**, Grzywiński W., Kosicki J.Z., Tryjanowski P., Nowak J., Węgiel J. 2021. Long-term population trends of *Rhinolophus hipposideros* and *Myotis myotis* in Poland. **European Zoological Journal** 88 (1): 1189-1200, www.doi.org/10.1080/24750263.2021.2006324 (IF= 1,747)
17. Rutkowski D., **Węgiel A.**, Stempski W., Gornowicz R. 2022. Technology change creation at forestry enterprises through public tenders in Poland. **Sylvan** 166 (6): 378-389, www.doi.org/10.26202/sylvan.2022020 (IF= 0,654)
18. **Węgiel A.**, Jakubowski J., Molińska-Glura M., Polowy K., Węgiel J., Gornowicz R. 2023: Effect of logging residue removal and mechanical site preparation on productivity of the subsequent Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stands. **Annals of Forest Science** 80: 5, www.doi.org/10.1186/s13595-023-01175-x (IF=2,50)
19. **Węgiel A.**, Grzywiński W., Jaros R., Łacka A., Węgiel J. 2023: Comparison of the foraging activity of bats in coniferous, mixed, and deciduous managed forests. **Forests** 14 (3), www.doi.org/10.3390/f14030481 (IF=2,40)
20. **Węgiel A.**, Fushiya T., Obłuski A., Tryjanowski P. 2024: Importance of heritage structures as bat roosts in the Sahara desert. **African Journal of Ecology** 62 (3), www.doi.org/10.1111/aje.13319 (IF=1,10)
21. Turski M., Korczyński I., Łukowski A., **Węgiel A.** 2024: Needle biomass turnover rate in Scots pine stands of different ages. **Forests** 15 (8), www.doi.org/10.3390/f15081454 (IF=2,40)
22. Tryjanowski P., **Węgiel A.**, Fushiya T., Obłuski A. 2024: Importance of birds and bats in the diet of the striped polecat (*Ictonyx striatus*) in archaeological heritage Old Dongola (Sudan). **Journal of Arid Environments** 225, www.doi.org/10.1016/j.jaridenv.2024.105259 (IF=2,60)

B. Publikacje w innych czasopismach naukowych

1. **Węgiel A.**, Węgiel W. 1993. Nietoperze w jaskini Diabła Dziura w Bukowcu. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 49 (3): 111-113.
2. Strzeliński P., **Węgiel A.** 1995. Ochrona nietoperzy (Chiroptera) w jaskiniach Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. Zabezpieczanie jaskiń przed niekontrolowaną penetracją. *Przegląd Przyrodniczy* 4 (3-4): 217-222.
3. Kurzak J., **Węgiel A.**, Węgiel J. 1995. Nietoperze na strychach Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. *Przegląd Przyrodniczy* 4 (2): 91-97.
4. Paszkiewicz R., Szkudlarek R., **Węgiel A.**, Węgiel J., Węgiel W. 1995. Materiały do chiropterfauny Pienin. Zimowe stanowiska nietoperzy. *Pieniny - Przyroda i Człowiek* 3: 43-49
5. Gołojuch P., Kukuła J., Miś R., Strzeliński P., **Węgiel A.** 1998. Stand volume and increment of stand volume on professor Busse's experimental surface in Trzciel forest division. *Scientific Papers of Agricultural University of Poznań. Forestry* 1: 3-19.
6. Paszkiewicz R., Szkudlarek R., **Węgiel A.**, Węgiel J., Węgiel W. 1998. Materiały do chiropterfauny Pienin - letnie stanowiska nietoperzy. *Pieniny - Przyroda i Człowiek* 6: 31-46.
7. **Węgiel A.**, Węgiel J. 1998. Bat protection in caves in Poland. *Myotis* 36: 63-69.

8. Strzeliński P., Węgiel A. 1999. Problemy ochrony przyrody w zabytkowym parku w Podwilczu. *Przegląd Przyrodniczy* 10 (1-2): 237-244.
9. Strzeliński P., **Węgiel A.** 1999. Internet nowym medium w edukacji leśnej społeczeństwa. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej* 1 (1): 130-135.
10. **Węgiel A.** 1999. Popularyzacja wiedzy o nietoperzach jako sposób na przełamywanie uprzedzeń i poprawę wizerunku zwierząt o negatywnym odbiorze społecznym. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej* 1 (1): 109-116.
11. Węgiel A., Strzeliński P. 1999. Ochrona przyrody w planach urządzania lasu. *Przegląd Przyrodniczy* 10 (1-2): 113-120.
12. Strzeliński P., **Węgiel A.** 2001. Systemy informacji przestrzennej w ochronie przyrody. *Przegląd Przyrodniczy* 12 (3-4): 55-61.
13. **Węgiel A.** 2001. Problemy regulacji etatu w gospodarstwie przebudowy. *Roczniki Akademii Rolniczej w Poznaniu. Leśnictwo* 39: 259-264.
14. **Węgiel A.**, Strzeliński P. 2001. Ochrona przyrody w Internecie. *Przegląd Przyrodniczy* 12 (3-4): 63-68.
15. **Węgiel A.** 2002. Letnia kolonia podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* (Bechstein, 1800) w podziemiach klasztoru w Czernej. *Nietoperze* 3 (2): 289-290.
16. **Węgiel A.**, Grzywiński W., Adamus P., Sadowy R., Wieczorek M. 2001. Nietoperze (Chiroptera) zimujące w jaskiniach Wyżyny Krakowskiej. *Nietoperze* 2 (1): 23-42.
17. **Węgiel A.**, Paszkiewicz R., Szkudlarek R. 2001. Nietoperze Beskidu Wyspowego, Beskidu Sądeckiego, Beskidu Niskiego i Pogórza Karpackiego - letnie schronienia nietoperzy w budynkach. *Nietoperze* 2 (1): 75-84.
18. Fuszara E., Fuszara M., Jurczyszyn M., Kowalski M., Lesiński G., Paszkiewicz R., Szkudlarek R., **Węgiel A.** 2003. Shelter preference of the Barbastelle, *Barbastella barbastellus* (Schreber, 1774), hibernating in Poland. *Nyctalus* 8 (6): 528-535.
19. Szkudlarek R., **Węgiel A.**, Iwaniuk Ł. 2003. Klasztor w Szczyrzycu - najcenniejszy strych w Polsce. *Nietoperze* 4 (2): 175-176.
20. **Węgiel A.**, Szkudlarek R., Gottfried T. 2004. Skład gatunkowy, aktywność i struktura populacji nietoperzy odławianych latem przy otworach jaskiń w Beskidach. *Nietoperze* 5 (1-2): 95-105.
21. **Węgiel A.** Rutkowski D., Oleszkiewicz P. 2005. Wykorzystanie systemu informacji przestrzennej do optymalizowania przebiegu leśnych ścieżek edukacyjnych. *Roczniki Geomatyki* 3 (1): 193-203.
22. **Węgiel A.** 2006. Badania ankietowe dotyczące korzystania z leśnych map przez osoby pełniące różne funkcje w nadleśnictwach. *Roczniki Geomatyki* 4 (4): 193-204.
23. Grzywiński W., Nowak J., **Węgiel A.** 2006. Nietoperze Ojcowskiego Parku Narodowego - stan poznania. *Prądnik* 16: 199-208.
24. **Węgiel A.** 2006. Ochrona nietoperzy w lasach. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej* 8 (11): 141-153.
25. Jagodziński A.M., Rączka G., Strzeliński P., **Węgiel A.** 2007. Symulacja tempa akumulacji węgla na gruntach przeznaczonych do zalesienia w „Powiatowym programie zwiększenia lesistości Miasta Wrocławia”. *Przegląd Przyrodniczy* 18 (1-2): 279-289.
26. Patalan I., Rączka G., Strzeliński P., Sugiero D., **Węgiel A.** 2007. Dynamika drzewostanów na żyznych siedliskach leśnych w rezerwacie Spała nad Pilicą. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej*, 2/3 (16): 114-123.

27. Patalan I., Rączka G., Strzeliński P., Sugiero D., **Węgiel A.** 2007. Ochrona siedlisk grądowych *Tilio-Carpinetum stachyetosum* i łągowych *Ficario-Ulmetum*, *Fraxino-Alnetum* w rezerwacie przyrody Dębowiec. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej*, 2/3 (16): 70-78.
28. Patalan I., Rączka G., Strzeliński P., Sugiero D., **Węgiel A.** 2007. Ochrona drzewostanów jodłowych w rezerwacie przyrody Murowaniec w województwie łódzkim. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej*, 2/3 (16): 105-113.
29. Patalan I., Rączka G., Strzeliński P., Sugiero D., **Węgiel A.** 2007. Dynamika drzewostanów z udziałem jodły pospolitej *Abies alba* MILL. na siedliskach grądowych w rezerwacie przyrody Kruszwie. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej*, 2/3 (16): 88-97.
30. Patalan I., Rączka G., Strzeliński P., Sugiero D., **Węgiel A.** 2007. Regeneracja grądu *Tilio-Carpinetum typicum* w rezerwacie przyrody Starodrzew Lubochniański. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej*, 2/3 (16): 124-131.
31. Patalan I., Rączka G., Strzeliński P., Sugiero D., **Węgiel A.** 2007. Zróżnicowanie siedlisk leśnych w rezerwacie przyrody Żądłowice. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej*, 2/3 (16): 132-140.
32. Patalan I., Rączka G., Strzeliński P., Sugiero D., **Węgiel A.** 2007. Ochrona świetlistej dąbrowy *Potentillo albae-Quercetum* i grądu subkontynentalnego *Tilio-Carpinetum typicum* na obszarze rezerwatu przyrody Konewka. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej*, 2/3 (16): 79-87.
33. Patalan I., Rączka G., Strzeliński P., Sugiero D., **Węgiel A.** 2007. Stanowisko różanecznika żółtego *Rhododendron luteum* G. DON w rezerwacie przyrody Małecz. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej*, 2/3 (16): 98-104.
34. Rączka G., Strzeliński P., **Węgiel A.** 2007. Powiatowy program zwiększenia lesistości Miasta Wrocławia – aspekty geomatyczne projektowania. *Roczniki Geomatyki* 5 (4): 43-48.
35. **Węgiel A.** 2007. Porównanie zmienności cech taksacyjnych drzewostanów sosnowych pomiędzy obszarami różniącymi się poziomem zanieczyszczeń przemysłowych na Niżu Polskim. *Sylwan* 151 (4): 26-35.
36. **Węgiel A.**, Strzeliński P., Rączka G. 2007. Wykorzystanie SIP w projekcie Retrouvance – Odkrywamy Lasy Rychtałskie. *Roczniki Geomatyki* 5 (4): 55-62.
37. Bator A., Szkudlarek R., **Węgiel A.** 2008. Skład gatunkowy i struktura populacji nietoperzy odławianych na terenie Ciężkowicko-Rożnowskiego Parku Krajobrazowego. *Nietoperze* 9 (2): 91-100.
38. Chirrek M., Strzeliński P., Wencel A., Sugiero D., **Węgiel A.** 2008. Analiza wypełnienia leśnej przestrzeni na podstawie modeli typu CAD. *Roczniki Geomatyki* 6 (4): 27-34.
39. Miś R., Kukuła J., **Węgiel A.** 2008. Effect of the age of the maternal pine *Pinus sylvestris* L. on the growth and development of progeny stands. *Acta Scientiarum Polonorum Silvarum Colendarum Ratio et Industria Lignaria* 7 (3): 23-35.
40. Szkudlarek R., **Węgiel A.**, Węgiel J., Paszkiewicz R., Mleczek T., Szatkowski B. 2008. Nietoperze Beskidu Sądeckiego i Beskidu Niskiego. *Nietoperze* 9 (1): 29-57.
41. Sugiero D., Jaszczak R., Rączka G., Strzeliński P., **Węgiel A.**, Wierzbicka A. 2009. Species composition in low mountain beech (*Fagus sylvatica* L.) stands in the Bieszczady National Park under the global warming. *Journal of Forest Science*, 55 (5): 244-250.
42. **Węgiel A.**, Jaszczak R., Rączka G., Strzeliński P., Sugiero D., Wierzbicka A. 2009. An economic aspect of conversion of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stands in the Polish Lowland. *Journal of Forest Science*, 55 (6): 293-298.

43. **Węgiel A.**, Oleszkiewicz P., Rutkowski D. 2010. Variant designing of educational forest nature pathways by using GIS. *Acta Scientiarum Polonorum Silvarum Colendarum Ratio et Industria Lignaria* 9 (2): 41-51.
44. Szkudlarek R., Bator A., Iwaniuk Ł., Paszkiewicz R., Płoskoń Ł., Węgiel J., **Węgiel A.** 2010. Ochrona podkowca małego w Polsce – największy projekt aktywnej ochrony nietoperzy Przyroda Górnego Śląska 61: 9-11.
45. Szkudlarek R., Węgiel J., **Węgiel A.**, Bator A., Iwaniuk Ł., Paszkiewicz R., Płoskoń Ł., Pytel A. 2010. Projekt ochrony podkowca małego realizowany w ramach V osi priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej* 2 (25): 136-158.
46. **Węgiel A.**, Węgiel J., Sachanowicz K., Wower A. 2010. Największa w Polsce kolonia nocków orzęsionych na strychu zabytkowego kościoła w Sławkowie. *Przyroda Górnego Śląska* 61: 8-10.
47. Węgiel J., **Węgiel A.** 2010. Promocja projektów unijnych - konieczność i szansa. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej* 2 (25): 54-60.
48. Warchałowski M., Szkudlarek R., Bator A., Paszkiewicz R., Płoskoń Ł., Węgiel J., Pietraszko M., **Węgiel A.** 2011. Nowo odkryte stanowisko kolonii rozrodzkiej podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* na obszarze Pogórza Śląskiego. *Nietoperze* 12 (1-2): 59-60.
49. Węgiel J., Szkudlarek R., **Węgiel A.**, Paszkiewicz R., Bator A. 2011. "Szlakiem Podkowca" - liczenie nietoperzy przez turystów, w sposób niezagrażający ich ochronie. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej* 3 (28): 110-116.
50. Strzeliński P., Zawita-Niedźwiecki T., Sułkowski S., Kondracki K., **Węgiel A.** 2012. Szacowanie biomasy drzew i drzewostanów metodami teledetekcyjnymi. *Zarządzanie ochroną przyrody w lasach* 4: 160-173.
51. Szkudlarek R., Węgiel J., **Węgiel A.**, Bator A., Iwaniuk Ł., Paszkiewicz R., Płoskoń Ł., Pytel A. 2012. Realizacja krajowego programu ochrony podkowca małego w ramach projektu unijnego. *Studia Chiropterologica* 7: 3-11.
52. **Węgiel A.**, Węgiel J., Szkudlarek R. 2012. Nowe stanowiska nocka orzęsionego na Wyżynie Krakowskiej. *Studia Chiropterologica* 7: 12-13.
53. Kozak I., Strzeliński P., **Węgiel A.**, Kociuba P. 2012. Prognozowanie zmian wydzieleń leśnych w krajobrazie z zastosowaniem modeli komputerowych. *Problemy Ekologii Krajobrazu* 33: 115-121.
54. Kozak I., **Węgiel A.**, Strzeliński P., Stępień A., Kozak H., Frąk R. 2012. Example of forecasting pine forest changes using SILP data. *Naukowyj Wisnyk Wolyńskoho Nacionalnoho Uniwersytetu im. Lesi Ukainki*, 9: 14-20.
55. Karaszewski Z., Bembenek M., Mederski P.S., Szczepańska-Álvarez A., Giefing D.F., **Węgiel A.** 2013. Linear relations between defect frequency and volume of beech logs. *Annals of Warsaw University of Life Sciences*, 83: 32-36.
56. Mederski P.S., Bembenek M., Karaszewski Z., Giefing D.F., Tomczak A., **Węgiel A.** 2013. Annual rings characteristic of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) wood from seedling seed orchard. *Annals of Warsaw University of Life Sciences*, 83: 242-247.
57. Kozak I., Strzelinkki P., **Węgiel A.**, Zawita-Niedźwiecki T., Zasada M., Stępień A., Kociuba P., Kozak H. 2014. Examples of metrication and prediction of pine stands biomass in Poland. *Visnyk of the Lviv University. Series Geography*, 45: 20-28.
58. Kozak I., **Węgiel A.**, Strzeliński P., Frąk R., Stępień A., Kociuba P., Kozak H. 2014. FORKOME model application for prognosis of forest fires. *Ekologia Bratislava*, 33 (4): 391-400.
59. Grzywiński W., Nowak J., Kozakiewicz K., **Węgiel A.** 2015. Zimowy monitoring nietoperzy w jaskiniach Ojcowskiego Parku Narodowego. *Prądnik* 25: 89-104.

60. **Węgiel A.**, Grzywiński W., Kmiecik A., Kmiecik P., Węgiel J., Ciechanowski M., Jaros R. 2015. Aktywność żerowiskowa nietoperzy w monokulturach sosnowych. *Przegląd Leśniczy* 12: 6-7.
61. **Węgiel A.**, Grzywiński W., Węgiel J. 2016. Ochrona nietoperzy w lasach gospodarczych. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej* 18 (4): 177-184.
62. **Węgiel A.**, Węgiel J. 2016. Jak nasze zachowania konsumenckie wpływają na lasy tropikalne? *Przegląd Leśniczy* 11: 15-18.
63. **Węgiel A.**, Węgiel J. 2016. Czy nasze lasy giną? - wyniki ankiety. *Przegląd Leśniczy* 12: 6-7
64. Szkudlarek R., Bator-Kocoł A., Gubała W.J., Hryniuk Z., Iwaniuk Ł., Niedźwiedz Ł., Paszkiewicz R., Płoskoń Ł., Szatkowski B., Warchałowski M., Węgiel J., **Węgiel A.**, Piksa K. 2018. Fauna nietoperzy obszarów Natura 2000 „Bednarka” i „Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego” oraz ich ochrona. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 74 (4): 243-254.
65. Szkudlarek R., Piksa K., Bator-Kocoł A., Hryniuk Z., Niedźwiedz Ł., Paszkiewicz R., Płoskoń Ł., Warchałowski M., Węgiel J., **Węgiel A.**, Brzuszkowski T. 2018. Kolonie rozrodcze nocka orzęsionego *Myotis emarginatus* w okolicach Krakowa. *Przegląd Przyrodniczy* 29 (3): 56-61.
66. **Węgiel A.**, Ociepka S., Błasiak A. 2018. Zastosowanie naziemnego skanera laserowego do określenia miąższości drzew stojących w drzewostanie podokapowym. *Acta Scientiarum Polonorum Silvarum Colendarum Ratio et Industria Lignaria*, 17 (3): 267-274.
67. **Węgiel A.**, Nowaczyk P., Śmidowicz A., Wiatrowska B. 2018. Właściwości oleju palmowego i wpływ plantacji olejowca gwinejskiego (*Elaeis guineensis* Jacq.) na środowisko. *Kosmos* 67 (3): 647-659.
68. **Węgiel A.**, Węgiel J. 2018. Zagrożenia i problemy ochrony orangutanów w lasach Borneo i Sumatry. *Przegląd Leśniczy* 10: 24-27.
69. Wiatrowska B., **Węgiel A.**, Kęsy M. 2018. Dziwidło olbrzymie (*Amorphophallus titanum*), niezwykła bylina Sumatry. *Kosmos* 67 (2): 257-262.

C. Książki i skrypty

1. Miś R., Strzeliński P., **Węgiel A.** 2001. Systemy informacji przestrzennej w leśnictwie i ochronie środowiska leśnego. Wydawnictwo Akademii Rolniczej im. A. Cieszkowskiego w Poznaniu, s: 1-158.
2. Kusiak W., **Węgiel A.**, Borkowski K., Danielewicz W. 2008. Najgrubsze drzewa Lasów Państwowych. Centrum Informatyczne Lasów Państwowych. Warszawa, s: 1-119.
3. Rutkowski P., Zielonka J., Beker C., Chirrek M., Gołojuch P., Jaszczak R., Łakomy P., Maliński T., Miotke M., Turski M., **Węgiel A.** 2010. Park Miejski im. Kajetana Morawskiego w Kościanie. Historia – Tradycja – Przyroda. Urząd Miejski Kościana, s: 1-96.
4. Gottfried, I., Błachowski, G., Fuszara, E., Gottfried, T., Olszewski, A., Wojtowicz, B., Węgiel, A. 2023: Mopek zachodni *Barbastella barbastellus*. Biologia i ochrona gatunku. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, [www.doi.org/10.17306/978-83-67112-62-8](https://doi.org/10.17306/978-83-67112-62-8)

D. Rozdziały w książkach i skryptach

1. Postawa T., **Węgiel A.**, Zygmunt J. 1994. Dekady Spisu Nietoperzy na Wyżynie Częstochowskiej. W: *Zimowe spisy nietoperzy w Polsce: 1988-1992. Wyniki i ocena skuteczności* (red. B.W. Wołoszyn). Publikacje Centrum Informacji Chiropterologicznej ISEZ PAN Kraków, s: 130-148.
2. **Węgiel A.**, Węgiel J. 1996. Zmiany liczebności podkowca małego (*Rhinolophus hipposideros*) na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej. W: *Aktualne problemy ochrony nietoperzy w Polsce* (red. B.W. Wołoszyn). Publikacje Centrum Informacji Chiropterologicznej ISEZ PAN Kraków, s: 135-148.

3. **Węgiel A.**, Wegiel J. 1997. Studies on the nocturnal activity in nursery colonies of the Lesser Horseshoe Bat (*Rhinolophus hipposideros*). Tagungsband: "Zur Situation der Hufeisennasen in Europa" Arbeitskreis Fledermäuse Sachsen-Anhalt e.V.: 157-159.
4. **Węgiel A.**, Wegiel J., Szkudlarek R., Paszkiewicz R. 1997. The situation of the Lesser Horseshoe Bat in Poland. Tagungsband: "Zur Situation der Hufeisennasen in Europa". Arbeitskreis Fledermäuse Sachsen-Anhalt e.V.: 161-164.
5. **Węgiel A.**, Miś R., Strzeliński P. 2000. Możliwości przetwarzania i udostępniania leśnych baz danych z wykorzystaniem Internetu. W: Stan i perspektywy badań z zakresu urządzania lasu i ekonomiki leśnictwa (red. J. Smykała). Instytut Badawczy Leśnictwa, s: 195-202.
6. Dzieciotłowski R., Hejduk J., **Węgiel A.** 2000. Każdy może pomóc nietoperzom - organizacje i formy działalności. W: Poznajemy Nietoperze. ABC wiedzy o nietoperzach, ich badaniu i ochronie (red. M. Kowalski i G. Lesiński). Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Nietoperzy. Warszawa, s: 117-132.
7. **Węgiel A.** 2003. Zalesienia gruntów porolnych w Wielkopolsce. W: Zalesienia w Europie - doświadczenia i zamierzenia (red. S. Zajęc i W. Gil). Prace Instytutu Badawczego Leśnictwa, s: 150-156.
8. Grzywiński W., Nowak J., **Węgiel A.** 2004. Nietoperze Ojcowskiego Parku Narodowego - stan poznania. Zróżnicowanie i przemiany środowiska przyrodniczo-kulturowego Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. Tom 1 - Przyroda. Ojców, s: 363-368.
9. **Węgiel A.**, Rutkowski D. 2004. Wykorzystanie Systemów Informacji Przestrzennej do projektowania szlaków turystycznych na przykładzie Nadleśnictwa Złotów. W: Problemy zrównoważonego rozwoju turystyki, rekreacji i sportu w lasach (red. K. Pieńkos). AWF Warszawa, s: 413-422.
10. **Węgiel A.** 2004. Nietoperze. W: Ochrona przyrody w lasach. Część I: Ochrona fauny. Wyd. PTL, s: 99-120.
11. Strzeliński P., **Węgiel A.** 2005. System informacji przestrzennej (SIP). W: Ważyński B. (red.). Poradnik urządzania lasu. Oficyna Edytorska „Wydawnictwo Świat”, Warszawa, s: 430-442.
12. Strzeliński P., **Węgiel A.** 2005. Zastosowanie przeglądarek MAPNIK i MAPAN w nadleśnictwie. W: Ważyński B. (red.). Poradnik urządzania lasu. Oficyna Edytorska „Wydawnictwo Świat”, Warszawa, s: 442-463.
13. Strzeliński P., **Węgiel A.** 2005. Aktualizacja danych urzędzeniowych. W: Ważyński B. (red.). Poradnik urządzania lasu. Oficyna Edytorska „Wydawnictwo Świat”, Warszawa, s: 463-464.
14. Grajewski S., Jankowski K., Strzeliński P., **Węgiel A.** 2006. Przykłady zastosowań Systemów Informacji Przestrzennej (SIP) gospodarstw leśnych w badaniach naukowych. Geoinformacja w dydaktyce i gospodarce. Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, s: 77-85.
15. Strzeliński P., **Węgiel A.**, Grajewski S. 2006. Geomatyka leśna na Wydziale Leśnym AR w Poznaniu - osiągnięcia dydaktyczne i dorobek naukowy. Geoinformacja w dydaktyce i gospodarce. Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, s: 166-173.
16. **Węgiel A.**, Strzeliński P., Grajewski S. 2006. Wdrażanie systemu informacji przestrzennej w Lasach Państwowych. Geoinformacja w dydaktyce i gospodarce. Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, s: 187-193.
17. Szkudlarek R., **Węgiel A.** 2007. Ochrona nietoperzy. W: Gwiazdowicz D.J (red.). Ochrona Przyrody w lasach. I. Ochrona zwierząt. Wydawnictwo PTL, Poznań, s: 107-125.
18. **Węgiel A.** 2008. Zmienność cech taksacyjnych drzewostanów sosnowych. W: Miś R. (red.) Wpływ kompleksu czynników antropologicznych i klimatycznych na środowisko świeżych borów sosnowych Niżu Polskiego. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. Warszawa-Poznań, s: 120-128.

19. Piksa K., Szkudlarek R., **Węgiel A.**, Bator A., Iwaniuk Ł., Paszkiewicz R., Płoskoń Ł. 2011. Rymanów W: Rogała D., Marcela A. (red.) Obszary Natura 2000 na Podkarpaciu. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Rzeszowie, s: 276-279.
20. **Węgiel A.**, Bembenek M., Jagodziński A.M., Zasada M. 2014. Schätzfunktionen für Kiefer (*Pinus sylvestris* L.). W: Schröder J., (red.) Fernerkundungssysteme Biomasseschätzung für Wälder mittels Fernerkundung und Modellierung. Eberswalder Forstliche Schriftenreihe, Band 56, s: 123-133.
21. **Węgiel A.**, Cichocki J., Laskowska-Dzięciołowska K. 2016. Ssaki. W: Grochowski P., Jerzak L. (red.) 30 lat Pszczewski Park Krajobrazowy. Historia i przyroda. Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego, s: 214-227.
22. **Węgiel A.** 2017. Prawna ochrona nietoperzy. W: Błachowski G., Węgiel A. (red.) Poradnik ochrony nietoperzy. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Nietoperzy, Supraśl, s: 21-26.
23. Węgiel J., **Węgiel A.** 2017. Nietoperze w lasach – wskazówki dla właścicieli lasów. W: Błachowski G., Węgiel A. (red.) Poradnik ochrony nietoperzy. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Nietoperzy, Supraśl, s: 63-69.

2. Konferencje naukowe

A. Międzynarodowe konferencje, na których wygłoszono referat

1. Węgiel A., Węgiel J., Szkudlarek R., Paszkiewicz R., 1995. Situation of the Lesser Horseshoe Bat in Poland, Zur Situation der Hufeisennasen in Europa, Nebra (Niemcy).
2. Węgiel A., 2001. Criteria of forest reconstruction, Present and new ways of development of forest management. International Conference "The problems of spatial arrangement of the forest and cutting control at the present time", Zvolen (Słowacja).
3. Węgiel A., 2003. Zalesienia gruntów porolnych w Wielkopolsce, Międzynarodowa konferencja: Afforestations in Europe - Experiences and Prospects (Zalesienia w Europie - doświadczenia i zamierzenia), Warszawa.
4. Szkudlarek R., Węgiel A., Węgiel J., Paszkiewicz R., 2003. Nietoperze Beskidów Zachodnich i Środkowych oraz problemy ich ochrony, 3 Międzynarodowe Seminarium Karpackie: „Current knowledge of bat fauna of some regions of the Carpathians”, Kraków.
5. Węgiel A., 2004. Harvest regulation in converted forests, International IUFRO Conference on Sustainable Harvest Scenarios in Forest Management, Tale (Słowacja).
6. Szkudlarek R., Węgiel A., 2004. Bats' protection within NATURA 2000 in Polish Carpathians, 4th International Seminar on the Carpathian Bats, Kraków.
7. Węgiel A., Rutkowski D., Oleszkiewicz P., 2005. Using GIS for optimization of nature trails location in forests, International Conference "Human and Environmental Safety", Kowno (Litwa).
8. Węgiel A., Rutkowski D., Oleszkiewicz P., Lubieński K., 2006. The optimisation of the mapping out of bike trails in forests, Twelfth international scientific conference "Human and Nature Safety", Kowno (Litwa).
9. Rączka G., Strzeliński P., Węgiel A., Wierzbicka A. , 2007, Conversion of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stand - 40 years of experiment., ConForest Working Session 6, Laski.
10. Rączka G., Strzeliński P., Węgiel A., Wierzbicka A. , 2007, Kyrill: Analysis of Polish timber losses, ConForest Working Session 6, Laski.
11. Węgiel A., Strzeliński P., 2007, Develop of recreation and tourism in Forest Promotional Complex The Rychtal Forests, International scientific conference "Human and environment safety", Kowno (Litwa).

12. Rutkowski D., Oleszkiewicz P., Starosta M., Węgiel A., Węgiel J., 2007, European Union courses for forestry service works employee in Poland, International scientific conference "Human and environment safety", Kowno (Litwa).
13. Węgiel A., Strzeliński P., 2007, Creating recreational opportunities in Rychtal Forests in Poland, International Conference "Bottlenecks, solutions, and priorities in the context of functions of forest resources", Istanbul (Turcja).
14. Starosta M., Węgiel A., Węgiel J., Złota M., 2008. Development of forestry service in Poland, Fourteenth International Scientific-Practice Conference "Human and Nature Safety", Kowno (Litwa).
15. Węgiel A., Jaszczak R., Rączka G., Strzeliński P., Sugiero D., Wierzbicka A., 2008. Economical aspects of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stands conversion in the Polish Lowland, ConForest Working Session 7, Olomouc (Czechy).
16. Sugiero D., Jaszczak R., Rączka G., Strzeliński P., Węgiel A., Wierzbicka A., 2008. Species composition in beech (*Fagus sylvatica* L.) mountains stands in the aspect of global climate changes, ConForest Working Session 7, Olomouc (Czechy).
17. Rączka G., Jaszczak R., Strzeliński P., Sugiero D., Węgiel A., Wierzbicka A., 2008. Conversion of matured Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stands by using group-clear cutting system in the Polish Lowland, ConForest Working Session 7, Olomouc (Czechy).
18. Jaszczak R., Magnuski K., Rączka G., Strzeliński P., Sugiero D., Węgiel A., Wierzbicka A., 2008. Structure conversion of matured hornbeam-oak stand by using different cutting methods in the Polish Lowland, ConForest Working Session 7, Olomouc (Czechy).
19. Strzeliński P., Jaszczak R., Rączka G., Sugiero D., Węgiel A., Wierzbicka A., 2008. Carbon absorbing in the aspect of forest conversion., ConForest Working Session 7, Olomouc (Czechy).
20. Rączka G., Strzeliński P., Sugiero D., Węgiel A., Wierzbicka A., 2008. Norway spruce forest decline in mountainous regions of Poland – review of past and present time, International Working Meeting "Spruce forest decline in the Beskidy Mts Reasons Impacts Solutions", Oravska Polhora (Słowacja).
21. Strzeliński P., Wierzbicka A., Rączka G., Węgiel A., Main M., Hostert P., 2008. The state of spruce (*Picea abies* Karst.) stands health in Beskid Śląski Mts., International Working Meeting "Spruce forest decline in the Beskidy Mts Reasons Impacts Solutions", Oravska Polhora (Słowacja).
22. Węgiel A., Strzeliński P., Wierzbicka A., 2009. Biodiversity in managed forests of Polish Lowland, World Biodiversity Congress, Chiang Mai (Tajlandia).
23. Strzeliński P., Węgiel A., Wierzbicka A., 2009. Biodiversity aspects of forest management in Poland, World Biodiversity Congress, Chiang Mai (Tajlandia).
24. Jaszczak R., Wierzbicka A., Rączka G., Strzeliński P., Sugiero D., Węgiel A., Drozdowski S., 2009. Continuous cover forestry system in Poland - experiences to date and future perspectives, Annual Meeting of EFI PC ConForest "Continuous Cover Forestry: Conversion Processes from a European Perspective", Dublin (Irlandia).
25. Węgiel A., Strzeliński P., Rączka G., Sugiero D., 2009. Spatial analysis of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stands' damages after catastrophic windstorms in years 2003-2007, 2nd International Conference "Wind Effects on Trees", Freiburg (Niemcy).
26. Bembenek M., Karaszewski Z., Kondracki K., Mederski P.S., Skorupski M., Stanaszek Ł., Strzeliński S., Sułkowski S., Węgiel A., 2013. Impact of tree spacing on quantity and quality of merchantable timber biomass in pine (*Pinus sylvestris* L.) stands of the 5th age class, Forest Biomass Conference, Mierzęcin.
27. Skonieczna J., Małek S., Węgiel A., 2013. The problem of withdrawal of chemical elements by utilisation of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) biomass, Forest Biomass Conference, Mierzęcin.

28. Kondracki K., Bembenek M., Mederski P.S., Skorupski M., Strzeliński P., Sułkowski S., Węgiel A., 2013. Determination of the aboveground biomass of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) with use of airborne and terrestrial laser scanning, Forest Biomass Conference, Mierzęcin.
29. Grzywiński W., Węgiel A., Węgiel J., Ciechanowski M., Jaros J., Kmiecik A., Kmiecik P., 2014. The attractiveness of managed Scots pine forests in different age as a foraging site for bats, XXIV IUFRO World Congress 2014, Salt Lake City (USA).
30. Węgiel A., Grzywiński W., Skonieczna J., Węgiel J., 2015, The problem of withdrawal of chemical elements by harvesting forest biomass for energy, XXXVI CIOSTA "Environmentally Friendly Agriculture and Forestry for Future Generations", Saint Petersburg (Rosja).

B. Krajowe konferencje, na których wygłoszono referat

1. Węgiel A., 1991. Wyniki obrączkowania podkowca małego w Polsce, Konferencja „Badania Zagrożonych Gatunków Nietoperzy w Polsce”, Wrocław.
2. Węgiel A., 1991. Dekady Spisu Nietoperzy na terenie Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej i w Karpatach, V Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Dziekanów Leśny.
3. Węgiel A., 1992. Chiropterofauna Pienin, VI Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Kraków.
4. Węgiel A., 1993. Obóz chiropterologiczny - Pieniny, VII Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Poznań.
5. Węgiel A., 1994. Występowanie podkowca małego (*Rhinolophus hipposideros*) i podkowca dużego (*Rhinolophus ferumequinum*) w Polsce, VIII Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Toruń.
6. Węgiel A., Strzeliński P., 1995. Ochrona nietoperzy (Chiroptera) w jaskiniach Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej. Zabezpieczanie jaskiń przed niekontrolowaną penetracją, Konferencja „Ochrona przyrody poza rezerwatami”, Łagów
7. Węgiel A., Węgiel J., 1995. Zmiany liczebności podkowca małego (*Rhinolophus hipposideros*) na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej, IX Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Kraków.
8. Węgiel A., 1996. Spis zimowisk nietoperzy w Polsce dla potrzeb ochrony, X Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Warszawa.
9. Strzeliński P., Węgiel A., 1998. Problemy ochrony przyrody w Parku Zabytkowym w Podwilczu, Konferencja p.t. „Plany Ochrony Przyrody”, Łagów.
10. Węgiel A., 1998. Promocja nietoperzy w Internecie, XII Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Krzydlna.
11. Węgiel A., 1998. Ogólnopolski konkurs plastyczny dla dzieci GACKI'99, XII Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Krzydlna.
12. Paszkiewicz R., Szkudlarek R., Węgiel A., Węgiel J., 1998. Letnie stanowiska nietoperzy na strychach Beskidu Wyspowego Sadeckiego i Niskiego, XII Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Krzydlna.
13. Strzeliński P., Węgiel A., 1998. Internet nowym medium w edukacji leśnej społeczeństwa, III Konferencja Naukowo-Dydaktyczna "Współczesne zagadnienia edukacji leśnej społeczeństwa", Rogów.
14. Węgiel A., 1998. Popularyzacja wiedzy o nietoperzach jako sposób na przełamywanie uprzedzeń i poprawę wizerunku zwierząt o negatywnym odbiorze społecznym, III Konferencja Naukowo-Dydaktyczna "Współczesne zagadnienia edukacji leśnej społeczeństwa", Rogów.

15. Strzeliński P., Węgiel A., 1999. Przyrodnicze aspekty przebudowy drzewostanów, Konferencja „Dynamika przyrody a jej ochrona”, Łągów.
16. Węgiel A., Węgiel J., 1999. GACKI'99, XIII Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna - Badamy aby skutecznie chronić, Błaziejewko.
17. Miś R., Strzeliński P., Węgiel A., 2000. Możliwości przetwarzania i udostępniania leśnych baz danych z wykorzystaniem Internetu, Ogólnopolska konferencja „Kierunki rozwoju urządzania lasu i ekonomiki leśnictwa”, Sękocin.
18. Strzeliński P., Węgiel A., 2001. Systemy informacji przestrzennej w ochronie przyrody, Konferencja „Dokąd zmierza ochrona przyrody?”, Łągów.
19. Węgiel A., Strzeliński P., 2001. Ochrona przyrody w Internecie, Konferencja „Dokąd zmierza ochrona przyrody?”, Łągów.
20. Węgiel A., 2001. Problemy regulacji etatu w gospodarstwie przebudowy, I Ogólnopolska Konferencja „Urządzanie lasu w warunkach trwale zrównoważonej gospodarki leśnej”, Poznań.
21. P. Strzeliński, Węgiel A., 2003., Wyznaczanie stref ochronnych wokół miejsc łęgowych oraz zmiany w ich zagospodarowaniu z wykorzystaniem SIP, Konferencja „Ochrona przyrody a funkcje przestrzeni”, Łągów.
22. Węgiel A., Strzeliński P., 2003. Rozmieszczenie przestrzenne głównych gatunków drzew na przykładzie wybranego kompleksu leśnego, Konferencja „Ochrona przyrody a funkcje przestrzeni”, Łągów.
23. Rutkowski D., Węgiel A., 2003. Wykorzystanie Systemów Informacji Przestrzennej do projektowania turystycznych szlaków komunikacyjnych na przykładzie Nadleśnictwa Złotów, Konferencja Naukowa nt. "Ochrona środowiska a rozwój turystyki i sportu w lasach", Warszawa.
24. Węgiel A., 2004. Porównanie wzrostu i rozwoju drzewostanów mieszanych o różnym udziale sosny i dęba w Wielkopolskiej Krainie Przyrodniczo-leśnej, Konferencja naukowa „Rola hodowli lasu w zachowaniu różnorodności biologicznej”, Poznań.
25. Węgiel A., 2004, Ochrona nietoperzy w lasach, Konferencja pt. "Ochrona przyrody w lasach. Ochrona zwierząt", Poznań.
26. Węgiel A., 2004. Możliwości ochrony nietoperzy, XI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Ochrona środowiska - ochrona człowieka" pt. "Środowisko leśne w życiu człowieka"., Poznań.
27. Węgiel A., 2005. Ochrona nietoperzy w lasach, Ogólnopolska konferencja „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie”, Rogów.
28. Szkudlarek R., Węgiel A., Adamski A., Dudek I., Gottfried T., Gubańska A., Iwaniuk Ł., Paszkiewicz R., Szatkowski B., Węgiel J., 2005. Wyniki odłowów nietoperzy przy otworach niektórych jaskiń w Beskidach, XIX Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Pokrzywna.
29. Węgiel A., Rutkowski D., Oleszkiewicz P., 2005. Wykorzystanie systemu informacji przestrzennej do optymalizowania przebiegu leśnych ścieżek edukacyjnych, III Ogólnopolskie Symposium Geoinformacyjne, Warszawa.
30. Węgiel A., 2006. Wyniki analizy ankiety dotyczącej wykorzystania map analogowych w nadleśnictwach., III Krajowa Konferencja System Informacji Przestrzennej w Lasach Państwowych "Stan i perspektywy wdrażania LMN w LP", Rogów.
31. Węgiel A., Strzeliński P., Grajewski S., 2006. Wdrażanie systemu informacji przestrzennej w Lasach Państwowych, XXI konferencja katedr i zakładów geodezji na wydziałach niegeodezyjnych "Geoinformacja w dydaktyce i gospodarce", Poraj.
32. Węgiel A., Bator A., Gottfried T., Szkudlarek R., Węgiel J., 2008. Aktywność nietoperzy przy otworach jaskiń w Beskidach, XXI Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Sieraków.

33. Chirrek M., Strzeliński P., Wencel A., Sugiero D., Węgiel A., 2008. Analiza wypełnienia leśnej przestrzeni w oparciu o modele typu CAD, XVIII Konferencja Polskiego Towarzystwa Informatyki Przemysłowej pt. "Tworzenie Podstaw Prawnych i Technicznych Polskiej Infrastruktury Informatyki Przemysłowej w Ramach Inspire", Warszawa.
34. Chirrek M., Nowakowski K., Strzeliński P., Wencel A., Sugiero D., Węgiel A., 2008. Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych w analizie i klasyfikacji danych z systemu informacji przestrzennej Bieszczadzkiego Parku Narodowego., XVIII Konferencja Polskiego Towarzystwa Informatyki Przemysłowej pt. "Tworzenie Podstaw Prawnych i Technicznych Polskiej Infrastruktury Informatyki Przemysłowej w Ramach Inspire", Warszawa.
35. Węgiel A., Ociepka S., Strzeliński P., Wencel A., Chirrek M., Sugiero D., 2008. Wykorzystanie lasera naziemnego do sekcyjnego sposobu określania miąższości drzew stojących, XVIII Konferencja Polskiego Towarzystwa Informatyki Przemysłowej pt. "Tworzenie Podstaw Prawnych i Technicznych Polskiej Infrastruktury Informatyki Przemysłowej w Ramach Inspire", Warszawa.
36. Chirrek M., Strzeliński P., Węgiel A., Jagodziński M., 2008. Zasoby danych Lasów Państwowych a szacowanie pochłaniania CO₂ przez ekosystemy leśne, XVIII Konferencja Polskiego Towarzystwa Informatyki Przemysłowej pt. "Tworzenie Podstaw Prawnych i Technicznych Polskiej Infrastruktury Informatyki Przemysłowej w Ramach Inspire", Warszawa.
37. Węgiel A., 2009. Wykorzystanie naziemnego skanera laserowego do pomiaru drzew stojących, Konferencja Naukowo-Techniczna „Wiosna w geodezji i kartografii”, Poznań – Jeziory.
38. Węgiel A., 2009, Dynamika drzewostanu jodłowo-świerkowo-sosnowego w rezerwacie przyrody „Olbina”, Ogólnopolska konferencja „Rozwój hodowli lasu wspólnym osiągnięciem nauki i praktyki leśnej”, Poznań-Zielonka-Łopuchówko
39. Węgiel A., 2010. Stabilność drzewostanów sosnowych uszkodzonych przez huragan w Nadleśnictwie Przedbórz, Ogólnopolska konferencja „Kłęski żywiołowe w lasach”, Poznań-Puszczykowo.
40. Węgiel A., Strzeliński P., Sułkowski S., Kondracki K., 2012. Zastosowanie zdalnych metod szacowania biomasy drewna energetycznego w polsko-niemieckim projekcie Forseen Pomerania, Konferencja Naukowo-Techniczna „Możliwości oraz uwarunkowania podaży drewna do celów energetycznych”, Sękocin Stary.
41. Sułkowski S., Kondracki K., Strzeliński P., Węgiel A., 2012., Wielozródłowe dane teledetekcyjne wspomagające metody inwentaryzacji zasobów leśnych, VI Konferencja Geomatyka w Lasach Państwowych „Geomatyka wobec nowych wyzwań leśnictwa”, Rogów.
42. Węgiel A., Szkudlarek R., Bator A., Iwaniuk Ł., Paszkiewicz R., Piksa K., Płoskoń Ł., Pytel A., Warchałowski M., Węgiel J., 2013. Telemetria podkowca małego w otoczeniu kolonii rozrodzkiej na strychu Klasztoru w Szczyrzycu, XXII Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Krynica Zdrój.
43. Węgiel A., Grzywiński W., Węgiel J., Ciechanowski M., Jaros J., Kmieciak A., Kmieciak P., 2014. Aktywność nietoperzy w różnych typach drzewostanów w lasach Beskidów, XXIII Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Sypniewo.
44. Grzywiński W., Węgiel A., Węgiel J., Ciechanowski M., Jaros J., Kmieciak A., Kmieciak P., 2014. Aktywność żerowiskowa nietoperzy w drzewostanach sosnowych w różnym wieku, VIII Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Zarządzanie Ochroną Przyrody w Lasach", Tuchola.
45. Węgiel A., Węgiel J., Samulowska M., Ufa M., 2014. Zastosowanie Esri Story Maps do dokumentowania wyprawy naukowej na Dominikę (Karaiby), III Forum BioGIS, Poznań.
46. Grzywiński W., Ciechanowski M., Jaros R., Kmieciak A., Kmieciak P., Węgiel A., Węgiel J., 2015. Aktywność żerowiskowa nietoperzy w drzewostanach sosnowych w różnych stadiach rozwoju, XXIV Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Kazimierz Dolny.

47. Węgiel A., Grzywiński W., Węgiel J., Ciechanowski M., Jaros R., Kmieciak A., Kmieciak P., 2016. Wpływ struktury drzewostanu na aktywność żerowiskową nietoperzy w lasach Beskidów. XII Konferencja z cyklu "Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie" pt. "Las nocą - ocena różnorodności biologicznej", Rogów.
48. Węgiel A., Grzywiński W., Węgiel J., 2016. Oddziaływanie rębni i trzebieży na populacje nietoperzy w lasach, XII Konferencja z cyklu "Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie" pt. "Las nocą - ocena różnorodności biologicznej", Rogów.
49. Węgiel A., Grzywiński W., Węgiel J., Ciechanowski M., Jaros R., Kmieciak A., Kmieciak P., 2016. Aktywność żerowiskowa nietoperzy w różnych fazach rozwojowych drzewostanów sosnowych, XII Konferencja z cyklu "Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie" pt. "Las nocą - ocena różnorodności biologicznej", Rogów.
50. Węgiel A., Grzywiński W., Jaros R., Węgiel J., 2018. Porównanie aktywności nietoperzy w różnych typach lasów, XXVII Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, Białowieża.
51. Węgiel A., Grzywiński W., Węgiel J., 2019. Możliwe przyczyny zmian liczebności nietoperzy zimujących w jaskiniach Ojcowskiego Parku Narodowego, XXVIII Ogólnopolska Konferencja Chiropterologiczna, 15-17 listopada 2019, Góra Św. Anny.
52. Węgiel A. 2023: Tworzenie sztucznych schronień dla mopka zachodniego i innych gatunków nietoperzy w lasach. Konferencja „Aktualne Problemy Ochrony Lasu” Bydgoszcz, 17-19 października 2023 r.