

Dr inż. Paweł Strzeliński
Katedra Urządzania Lasu
Wydział Leśny I Technologii Drewna
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Prace indeksowane w Web of Science

1. Chmielewski L.J., Bator M., Zasada M., Stereńczak K., **Strzeliński P.**, (2010): Fuzzy Hough transform-based methods for extraction and measurements of single trees in large-volume 3D terrestrial LIDAR data. [In:] L. Bolc et al., eds., Computer Vision and Graphics. Lecture Notes in Computer Science, vol. 6374, pp. 265-274. (IF 2021: 0,302)
2. Kałuża T., Tymków P., **Strzeliński P.**, (2012): Use of remote sensing for investigating riparian shrub structures. Polish Journal of Environmental Studies. Vol. 21, no. 1: 115-122. (IF za 2021: 1,871)
3. Skierczynski M., Stachura-Skierczynska K., Kajtoch L., Ciach M., Strzelinski P., (2013): Forest inventory data in conservation planning: Predicting rare woodpeckers habitat quality on regional scale. Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica, V. 55, Supplement: 1, p. 32-33. (IF 2021: 1,103)
4. 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, Vol. 57, No. 192: 133-142. DOI: 10.12841/wood.1644-3985.S14.09 (IF 2021: 0,00)
5. Okoń P., Kozłowski R.J., Zaborowicz M., Górna K., Ludwiczak A., Ślósarz P., Janiszewski P., Strzeliński P., Jurek P., Koszela K., Boniecki P., Przybył J., (2016): Possibilities for the use of edge detection algorithms in the analysis of images of oilseed rape leaves. [In:] Proc. SPIE 10033, Eighth International Conference on Digital Image Processing (ICDIP 2016), 100331M (August 29, 2016). doi: 10.1117/12.2248329 (IF 2021: 0,00)
6. Rudawska M., Pietra M., Smutek I., **Strzeliński P.**, Leski T., (2016): Ectomycorrhizal fungal assemblages of *Abies alba* Mill. outside its native range in Poland. Mycorrhiza 26: 57-65. DOI 10.1007/s00572-015-0646-3 (IF 2021: 3,856)
7. Mazur R., Kałuża T., Chmist J., Walczak N., Laks I., **Strzeliński P.**, (2016): Influence of Deposition of Fine Plant Debris in River Floodplain Shrubs on Flood Flow Conditions - the Warta River Case Study. Physics and Chemistry of the Earth 94: 106-113. DOI: 10.1016/j.pce.2015.12.002 (IF 2021: 3,311)
8. Stróżecki M., Silvennoinen H., **Strzeliński P.**, Chojnicki B.H., (2018): Soil ploughing for forest regeneration leads to changes in carbon decomposition – a case study with stable isotopes. Institute of Agrophysics, 32, 273-278; doi: 10.1515/intag-2017-0013 (F 2021: 1,627)
9. Kałuża T., Sojka M., **Strzeliński P.**, Wróżyński R. (2018): Application of Terrestrial Laser Scanning to Tree Trunk Bark Structure Characteristics Evaluation and Analysis of Their Effect on the Flow Resistance Coefficient. Water, 10, 753; doi: 10.3390/w10060753 (IF 2021: 3,53)
10. Sojka M., Kałuża T., Siepak M., **Strzeliński P.**, (2019): Zawartość metali ciężkich w osadach dennych śródleśnych zbiorników wodnych. Sylwan 163 (8): 694-704. DOI: <https://doi.org/10.26202/sylwan.2019038> (IF 2021: 0,654)
11. 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. doi.org/10.3390/f11070765 (IF 2021: 3,282)
12. Sojka M., Choiński A., Ptak M., Kanecka-Geszke E., Zhu S., **Strzeliński P.**, (2022): Detection of lake shoreline active zones and water volume changes using digital lake bottom model and water level fluctuations. *Geocarto International*. DOI:10.1080/10106049.2022.2082553 (IF 2022: 3,8)

1. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

1.1. Publikacje w czasopismach naukowych

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

1. Chmielewski L.J., Bator M., Zasada M., Stereńczak K., **Strzeliński P.**, (2010): Fuzzy Hough transform-based methods for extraction and measurements of single trees in large-volume 3D terrestrial LIDAR data. [In:] L. Bolc et al., eds., *Computer Vision and Graphics. Lecture Notes in Computer Science*, vol. 6374, pp. 265-274. (IF 2021: 0,302)
2. Kałuża T., Tymków P., **Strzeliński P.**, (2012): Use of remote sensing for investigating riparian shrub structures. *Polish Journal of Environmental Studies*. Vol. 21, no. 1: 115-122. (IF za 2021: 1,871)
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*, Vol. 57, No. 192: 133-142. DOI: 10.12841/wood.1644-3985.S14.09 (IF 2021: 0,00)
4. Rudawska M., Pietra M., Smutek I., **Strzeliński P.**, Leski T., (2016): Ectomycorrhizal fungal assemblages of *Abies alba* Mill. outside its native range in Poland. *Mycorrhiza* 26: 57-65. DOI 10.1007/s00572-015-0646-3 (IF 2021: 3,856)
5. Mazur R., Kałuża T., Chmista J., Walczak N., Laks I., **Strzeliński P.**, (2016): Influence of Deposition of Fine Plant Debris in River Floodplain Shrubs on Flood Flow Conditions - the Warta River Case Study. *Physics and Chemistry of the Earth* 94: 106-113. DOI: 10.1016/j.pce.2015.12.002 (IF 2021: 3,311)
6. Kałuża T., Sojka M., **Strzeliński P.**, Wróżyński R. (2018): Application of Terrestrial Laser Scanning to Tree Trunk Bark Structure Characteristics Evaluation and Analysis of Their Effect on the Flow Resistance Coefficient. *Water*, 10, 753; doi: 10.3390/w10060753 (IF 2021: 3,53)
7. Stróżecki M., Silvennoinen H., **Strzeliński P.**, Chojnicki B.H., (2018): Soil ploughing for forest regeneration leads to changes in carbon decomposition – a case study with stable isotopes. *Institute of Agrophysics*, 32, 273-278; doi: 10.1515/intag-2017-0013 (IF 2021: 1,627)
8. Sojka M., Kałuża T., Siepak M., **Strzeliński P.**, (2019): Zawartość metali ciężkich w osadach dennych śródlęśnych zbiorników wodnych. *Sylwan* 163 (8): 694-704. DOI: https://doi.org/10.26202/sylwan.2019038 (IF 2021: 0,654)
9. **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. DOI: 10.2478/ffp-2019-0009
10. 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. doi.org/10.3390/f11070765 (IF 2021: 3,282)

11. Sojka M., Choiński A., Ptak M., Kanecka-Geszke E., Zhu S., **Strzeliński P.**, (2022): Detection of lake shoreline active zones and water volume changes using digital lake bottom model and water level fluctuations. Geocarto International. DOI:10.1080/10106049.2022.2082553 (IF 2022: 3,8)

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

1. 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. Vol.1: 3-19.
2. **Strzeliński P.**, Węgiel A. (1999): Internet nowym medium w edukacji leśnej społeczeństwa. Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej. Rok 1, z. 1: 130-135.
3. **Strzeliński P.** (1999): Kształcenie multimedialne – moda czy konieczność w edukacji leśnej. Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej. Rok 1, z. 1: 100-108.
4. **Strzeliński P.**, Węgiel A. (1999): Problemy ochrony przyrody w zabytkowym parku w Podwilczu. Przegł. Przynr. 10 (1-2): 237-244.
5. Węgiel A., **Strzeliński P.** (1999): Ochrona przyrody w planach urządzania lasu. Przegł. Przynr. 10 (1-2): 113-120.
6. **Strzeliński P.**, Rączka G. (2005): Wykorzystanie ortofotomapy przy sporządzaniu Planu Ochrony Karkonoskiego Parku Narodowego. Acta Scientiarum Polonorum – Geodesia et Descriptio Terrarium 4 (1): 65-75.
7. **Strzeliński P.** (2005): Wykorzystanie systemu informacji przestrzennej nadleśnictwa do planowania zadań gospodarczych. Roczniki Geomatyki, tom III, zeszyt 1, s. 163-172.
8. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian. [W:] Anderwald D. (red.). Sposoby rozpoznawania, oceny i monitoringu wartości przyrodniczych w polskich lasach. Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej, Rogów, 4 (14): 51-62.
9. **Strzeliński P.** (2006): Zastosowanie zdjęć hemisferycznych w badaniach ekosystemów leśnych. Roczniki Geomatyki, tom IV, zeszyt 2, s. 103-112.
10. **Strzeliński P.**, Chirrek M. (2006): Automatyzacja waloryzacji funkcji lasu z wykorzystaniem Systemu Informatycznego Lasów Państwowych. Roczniki Geomatyki, tom IV, zeszyt 3, s. 211-218.
11. **Strzeliński P.**, Wencel A. (2006): Teledetekcyjna analiza sukcesji brzozy omszonej (*Betula pubescens* Ehrh.) na terenie Parku Narodowego Thingvellir, Islandia. Roczniki Geomatyki, tom IV, zeszyt 2, s. 139-145.
12. Chirrek M., Wencel A., **Strzeliński P.**, Stereńczak K., Zasada M., Zawiła-Niedźwiecki T. (2007): Lotniczy skaning laserowy jako źródło danych dla systemu informacji przestrzennej nadleśnictwa. Roczniki Geomatyki, tom V, zeszyt 3, s. 19-28.
13. Chirrek M., **Strzeliński P.**, Wencel A., Zawiła-Niedźwiecki T., Zasada M., Jagodziński M. (2007): Wybrane zdalne metody szacowania biomasy roślinnej w ekosystemach leśnych jako podstawa systemu raportowania bilansu węgla. Roczniki Geomatyki, tom V, zeszyt 4, s. 7-16.
14. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A. (2007): Powiatowy program zwiększenia lesistości Miasta Wrocławia – aspekty geomatyczne projektowania. Roczniki Geomatyki, tom V, zeszyt 4, s. 43-48.

15. Węgiel A., **Strzeliński P.**, Rączka G. (2007): Wykorzystanie SIP w projekcie Retrouvance – Odkrywamy Lasy Rychtałskie. Roczniki Geomatyki, tom V, zeszyt 4, s. 55-62.
16. Chirrek M., Wencel A., **Strzeliński P.**, Zasada M., Zawiła-Niedźwiecki T., (2007): Wykorzystanie technologii naziemnego skaningu laserowego w inwentaryzacji lasu. Roczniki Geomatyki, tom V, zeszyt 5, s. 19-24.
17. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Dynamika drzewostanów na żyznych siedliskach leśnych w rezerwacie Spała nad Pilicą. Stud. i Mat. CEPL, Rogów 2/3 (16): 114-123.
18. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Ochrona siedlisk grądowych Tilio-Carpinetum stachyetosum i łęgowych Ficario-Ulmetum, Fraxino-Alnetum w rezerwacie przyrody Dębowiec. Stud. i Mat. CEPL, Rogów 2/3 (16): 70-78.
19. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Ochrona drzewostanów jodłowych w rezerwacie przyrody Murowaniec w województwie łódzkim. Stud. i Mat. CEPL, Rogów 2/3 (16): 105-113.
20. 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 Kruszewiec. Stud. i Mat. CEPL, Rogów 2/3 (16): 88-97.
21. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Regeneracja grądu Tilio-Carpinetum typicum w rezerwacie przyrody Starodrzew Lubochniański. Stud. i Mat. CEPL, Rogów 2/3 (16): 124-131.
22. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Zróżnicowanie siedlisk leśnych w rezerwacie przyrody Żądłowice. Stud. i Mat. CEPL, Rogów 2/3 (16): 132-140.
23. 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. Stud. i Mat. CEPL, Rogów 2/3 (16): 79-87.
24. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Stanowisko różanecznika żółtego Rhododendron luteum G. DON w rezerwacie przyrody Małecz. Stud. i Mat. CEPL, Rogów 2/3 (16): 98-104.
25. Węgiel A., Rączka G., Jagodziński A.M., **Strzeliński P.** 2007. Symulacja tempa akumulacji węgla na gruntach przeznaczonych do zalesienia w powiatowym programie zwiększania lesistości Miasta Wrocławia. Przegląd Przyrodniczy 17(1-2): 151-161.
26. Bałazy R., **Strzeliński P.**, Zawiła-Niedźwiecki T. (2008): Technologie geomatyczne w analizach zjawisk wodnych na przykładzie LKP „Sudety Zachodnie”. Studia i Materiały CEPL. R. 10, zeszyt 2(18): 276-289.
27. Chirrek M., **Strzeliński P.**, Wencel A., Sugiero D., Węgiel A. (2008): Analiza wypełnienia leśnej przestrzeni na podstawie modeli typu CAD. Roczniki Geomatyki, tom IV, zeszyt 4, s. 27-34.
28. Kamiński Z., Bałazy R., **Strzeliński P.**, Zawiła-Niedźwiecki T. (2008): Zasoby wodne Nadleśnictwa Świeradów. Studia i Materiały CEPL. R. 10, zeszyt 2(18): 349-352.
29. Mozgawa J., Będkowski K., **Strzeliński P.** (2008): Czynniki kształtujące potrzeby inwentaryzacyjne Lasów Państwowych. Roczniki Geomatyki, tom VI, zeszyt 8, s. 81-92.
30. Kałuża T., **Strzeliński P.** (2008): Wykorzystanie zdjęć hemisferycznych w badaniach struktury roślinności krzewiastej terenów zalewowych. Infrastruktura i ekologia terenów wiejskich, 7: 233-242.
31. **Strzeliński P.**, Bałazy R., Zawiła-Niedźwiecki T. (2008): Szkody powodziowe na terenie LKP "Sudety Zachodnie". Studia i Materiały CEPL. R. 10, zeszyt 2(18): 345-348.

32. Zawiła-Niedźwiecki T., Stereńczak K., Bałazy R., Wencel A., **Strzeliński P.**, Zasada M. (2008): Lidar w leśnictwie. Teledetekcja Środowiska 39 (2008): 57-64.
33. **Strzeliński P.**, Bałazy R., Zawiła-Niedźwiecki T., (2009): Teledetekcyjne i fotogrametryczne aspekty zastosowania SIP w zarządzaniu lasami Sudetów Zachodnich. Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej. R.11, Zeszyt 2 (21): 162-168.
34. Kałuża T., **Strzeliński P.**, (2009): Teledetekcyjne narzędzia w badaniach roślinności wysokopięnej do oceny warunków przepływu na terenach zalewowych. Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej. R.11, Zeszyt 2 (21): 169-178.
35. Chojnicki B.H., Urbaniak M., Danielewska A., **Strzeliński P.**, Olejnik J., (2009): Pomiary wymiany dwutlenku węgla oraz biomasy w ekosystemach leśnych - stacja pomiarowa w Tucznie. Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej. R.11, Zeszyt 2 (21): 247-256.
36. Chojnicki B.H, **Strzeliński P.**, Danielewska A., Baran M., (2010): Tree canopy leaf area index (LAI) measurements with the hemispherical photography at a Tuchno forest. [In:] B. Chojnicki (ed.). Atmospheric heat and mass exchange research. Acta Agrophysica, vol. 179, pp. 89-101.
37. **Strzeliński P.**, Zawiła-Niedźwiecki T., (2010): Narzędzia geomatyczne w badaniach stabilności drzewostanów. [W:] K. Kannenberg i H. Szramka (red.). Zarządzanie ochroną przyrody w lasach. Tom. IV. Wyd. Wyższej Szkoły Zarządzania Środowiskiem w Tucholi, Tuchola, s. 324-342.
38. Skierczyński M., Stachura-Skierczyńska K., **Strzeliński P.**, Tumiel T., Zawadzka D., Osójca-Krasiński G. (2011): Mapowanie predyktywne – praktyczna metoda wyznaczania potencjalnych siedlisk dla wyspecjalizowanych gatunków leśnych. Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej w Rogowie. R.13, zeszyt 2 (27): 166-176.
39. **Strzeliński P.**, Zawiła-Niedźwiecki T., Sułkowski S., Kondracki K., Węgiel A. (2012): Szacowanie biomasy drzew i drzewostanów metodami teledetekcyjnymi. [W:] K. Kannenberg i H. Szramka (red.). Zarządzanie ochroną przyrody w lasach. Tom. VI. Wyd. Wyższej Szkoły Zarządzania Środowiskiem w Tucholi, Tuchola, s. 160-173.
40. Kruszyk R., Okoński B., **Strzeliński P.**, (2013): Wstępne wyniki badań nad transformacją właściwości fizykochemicznych opadów atmosferycznych w drzewostanie dębowo-sosnowym w czasie pojedynczych epizodów opadowych (Puszcza Zielonka). Monitoring Środowiska Przyrodniczego, Vol. 14, s. 113-126.
41. Janyszek S., **Strzeliński P.**, Janyszek M., Wrońska-Pilarek D., (2015): The amount of carbon in the undergrowth biomass of main types of forests stands in Poland. Folia Forestalia Polonica, series A, 2015, Vol. 57 (4), 233-239. (DOI: 10.1515/ffp-2015-0023)
42. Fojud A., Boniecki P., Zaborowicz M., Ślósarz P., Stanisław M., **Strzeliński P.**, Konieczny A., (2017): Project of a computer system supporting extraction of the characteristics of pork half-carcases. Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering. Vol. 62(3): 87-92. p-ISSN: 1642-686X
43. Szalast G., **Strzeliński P.**, Sugiero D. 2018 Tworzenie numerycznego modelu 3D Szczelińca Wielkiego na potrzeby inwentaryzacji roślinności naskalnej w Parku Narodowym Gór Stołowych. Przegląd Leśniczy, 10/2018 (327/XXVIII): 29-31. p-ISSN: 0867-7468
44. Borkowski, R., Duńska, K., Leśniak, H., **Strzeliński, P.** (2019). Porównanie wyników kartowania leśnych powierzchni niestanowiących wyłączeń w urządzaniu lasu z możliwościami bezzałogowych statków powietrznych. Acta Sci. Pol. Silv. Colendar. Ratio Ind. Lignar., 18(4), 259–268. <http://dx.doi.org/10.17306/J.AFW.2019.4.27>

45. Skorupski M., Damski J., Wawrzyniak J., Kaczmarek T., Pastwik E., Piasta A., **Strzeliński P.**, Olejnik J., Urbaniak M., Kordońska I., 2019. Wstępne badania roztoczy z rzędu Mesostigmata na powierzchni doświadczalnej w Nadleśnictwie Tuczo. Acta Sci. Pol. Silv. Colendar. Ratio Ind. Lignar., 18(2), 141–147. <http://dx.doi.org/10.17306/J.AFW.2019.2.15>

c) publikacja w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowej uwzględnionej w Web of Science

–

d) publikacja w czasopiśmie znajdującym się w bazie ERIH (część C wykazu czasopism MNiSW)

–

e) publikacja w innym zagranicznym czasopiśmie naukowym, w języku podstawowym w danej dyscyplinie naukowej lub językach: angielskim, niemieckim, francuskim, hiszpańskim, rosyjskim lub włoskim

1. Zawila Niedźwiecki T., Stereńczak K., Bałazy R., Wencel A., **Strzeliński P.**, Zasada M. (2008): The use of terrestrial and airborne LIDAR technology in forest inventory. *Ambiencia – Revista do Setor de Ciencias Agrarias e Ambientais*. Vol. 4 – Edicao Especial, p. 57-68.
2. 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, 2009 (5): 244-250.
3. 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, 2009 (6): 293-298.
4. 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)*, Vol. 33, No. 4: 391-400.

1.2. Monografie naukowe

1.2.1. w języku kongresowym:

a) autorstwo monografii w językach: angielskim, niemieckim, francuskim, hiszpańskim, rosyjskim lub włoskim

–

b) autorstwo rozdziału w monografii w językach: angielskim, niemieckim, francuskim, hiszpańskim, rosyjskim lub włoskim

1. Hlásny T., Grodzki W., Šrámek V., Holuša J., Kulla L., Sitková Z., Turčáni M., Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A. (2010): Spruce forest decline in the Beskids. [In:] T. Hlásny and Z. Sitková. Spruce forest decline in the Beskids. National Forest Center, Zvolen 2010. p. 15-31.
2. **Strzeliński P.**, Sułkowski S. (2014): Terrestrisches Laserscanning. [In:] Schröder J., (ed.). Biomasseschätzung für Wälder mittels Fernerkundung und Modellierung. Eberswalder Forstliche Schriftenreihe, Band 56: 15-35.

3. Będkowski K., Brach M., Hawryło P., Kwaśny Ł., Olenderek T., **Strzeliński P.**, Szostak M., Szymański P., Tracz W., Wężyk P. (2015): Geomatics education of foresters at agriculture universities. [In:] Ed. I. Jażdżewska. GIS in higher education in Poland. Curriculums, issues, discussion. Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego - Łódź, pp. 36-59.

c) redakcja naukowa monografii wieloautorskiej w językach: angielskim, niemieckim, francuskim, hiszpańskim, rosyjskim lub włoskim

—

1.2.2. w języku polskim:

a) autorstwo monografii w języku polskim lub innym niekongresowym

—

b) autorstwo rozdziału w monografii w języku polskim lub innym niekongresowym

1. **Strzeliński P.**, Orzechowski M. (2006): Plan urządzenia lasu a ochrona przyrody. [W:] Gwiazdowicz D.J. (red.). Gospodarka leśna a ochrona przyrody. Poznań, Wyd. Ornatus, s. 9-29.
2. Zawiła-Niedźwiecki T., **Strzeliński P.** (2006): Systemy informacji przestrzennej w ochronie przyrody. [W:] Gwiazdowicz D.J. (red.). Gospodarka leśna a ochrona przyrody. Poznań, Wyd. Ornatus, s. 145-165.
3. Zawiła-Niedźwiecki T., **Strzeliński P.**, Wencel A., Chirrek M. (2007): Laserowy skaner naziemny w badaniach ekosystemów leśnych. [W:] Informacja geograficzna w kształtowaniu i ochronie środowiska przyrodniczego. Medyńska-Gulij B., Kaczmarek L. (red.), Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, s. 197-207.
4. Zawiła-Niedźwiecki T., **Strzeliński P.** (2007): Teledetekcja w ochronie przyrody terenów leśnych. [W:] Kannenberg K., Szramka H., (red.): Zarządzanie ochroną przyrody w lasach. Wydawnictwo Wyższej Szkoły Zarządzania Środowiskiem w Tucholi, Tuchola: 163-172.
5. **Strzeliński P.**, Rączka G. (2008): Wzrost wysokości drzew. [W:] Miś R. (red.). Wpływ kompleksu czynników antropogenicznych i klimatycznych na środowisko świeżych borów sosnowych Niżu Polskiego. CILP, Warszawa. s. 74-85.
6. **Strzeliński P.**, Rączka G. (2008): Wzrost wysokości drzew. [W:] Miś R. (red.). Wpływ kompleksu czynników antropogenicznych i klimatycznych na środowisko świeżych borów sosnowych Niżu Polskiego. CILP, Warszawa. s. 111-113.
7. **Strzeliński P.**, Bałazy R., Zawiła-Niedźwiecki T. (2008): Zarządzanie zasobami przyrodniczymi doliny Izery (LKP Sudety Zachodnie) z wykorzystaniem systemu informacji przestrzennej. [W:] Kannenberg K. i Szramka H. (red.). Zarządzanie ochroną przyrody w lasach. Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi, Tuchola. s. 199-209.
8. **Strzeliński P.**, Jagodziński A.M., Wencel A., Zawiła-Niedźwiecki T. (2008): Szacowanie zasobów węgla w lasach z wykorzystaniem technik geomatycznych. [W:] Zawiła-Niedźwiecki T., Zasada M. (red.). Techniki geomatyczne w inwentaryzacji lasu - potrzeby i możliwości. Wyd. SGGW, Warszawa: 114-125.
9. **Strzeliński P.**, Zawiła-Niedźwiecki T., Olejnik J., (2009): Technologie teledetekcyjne wspomagające pomiary wymiany CO₂ pomiędzy atmosferą a ekosystemem leśnym. [W:] Kannenberg K. i Szramka H. (red.). Zarządzanie ochroną przyrody w lasach. Wyższa Szkoła Zarządzania Środowiskiem w Tucholi, Tuchola: 252-267.

10. **Strzeliński P.**, (2010): Zdjęcia hemisferyczne. [W:] K. Okła (red.). Geomatyka w Lasach Państwowych. Część I. Podstawy. CILP, s. 391-398.
11. **Strzeliński P.**, Sułkowski S., (2014): Naziemny skaningu laserowy. [W:] Schröder J., (red.). Szacowanie biomasy leśnej za pomocą teledetekcji i modelowania. Eberswaldzka Seria Leśna, Tom 56, 15-35.
12. Szoszkiewicz K., Pietruczuk K., Kałuża T., **Strzeliński P.**, (2014): Możliwości i założenia renaturyzacji rzek Wełny i Flinty. [W:] Bator J., Gąbka M. i Jakubas E. (red.). Koncepcja lasu modelowego w zarządzaniu i ochronie różnorodności biologicznej rzek Wełny i Flinty (Wielkopolska). Bogucki Wydawnictwo Naukowe, 127-139.
13. **Strzeliński P.**, (2014): Międzynarodowy projekt „BalticLandscape” – propagowanie i wdrażanie koncepcji Lasu Modelowego [W:] Kałuża T., **Strzeliński P.**, (red.). Problemy gospodarowania wodą na terenach leśnych, zurbanizowanych i niezurbanizowanych. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, 12-23.
14. **Strzeliński P.**, Kondracki K., Borkowski R., (2020): Charakterystyka biometryczna drzewostanu sosnowego w Tucznie. [W:] J. Olejnik, S. Małek (red.). Zarys wiedzy o wymianie i retencji węgla w drzewostanach sosnowych. Wyd. UPP, s: 225-246. ISBN 978-83-7160-971-8
15. Skorupski M., **Strzeliński P.**, Małek S., (2020): Roztocze glebowe jako bioindykator aktywności biologicznej gleb w drzewostanie sosnowym w Tucznie. [W:] J. Olejnik, S. Małek (red.). Zarys wiedzy o wymianie i retencji węgla w drzewostanach sosnowych. Wyd. UPP, s: 293-307. ISBN 978-83-7160-971-8

c) redakcja naukowa monografii wieloautorskiej w języku polskim lub innym niekongresowym

1. Kałuża T., **Strzeliński P.**, (2014): Problemy gospodarowania wodą na terenach leśnych, zurbanizowanych i niezurbanizowanych. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, 1-147.

1.4. Prace w materiałach konferencyjnych

a) w jęz. kongresowym

2. **Strzeliński P.**, Węgiel A. (2006): Implementation of GIS in National Parks in Poland. [In:] International Scientific Conference, Management of Forest Ecosystems in National Parks and Other Protected Area. Forestry Faculty Banja Luka, National Park „Sutjeska”. Jahorina – Tjentiste, Bosnia and Hercegovina, July, 05-08, 2006. Proceedings, p. 277-283.
3. **Strzeliński P.** (2006): Optimization of species composition in converted Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stands. [W:] International conference „Towards sustainability – forest conversion”, workshop group „Landscape fragmentation and diversity”. Évora, Portugal, 8-10.10.2006: 17. http://www.conforest.uni-freiburg.de/private/eventdocs/evora_complete_abstracts.pdf
4. Węgiel A., **Strzeliński P.** (2007): Development of recreational opportunities in Rychtal forests in Poland. International Conference: „Actual problems of forest recreation utilization”. 9-11 October 2007, Moscow, Russia: 178-180.
5. Węgiel A., **Strzeliński P.** (2007): Creating recreational opportunities in Rychtal Forests in Poland. Bottlenecks, solutions, and priorities in the context of functions of forest resources, October 17-19, 2007, Istanbul, Turkey. Proceedings of oral presentations: 509-516.

6. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A., Wierzbicka A. (2007): Kyrill: Analysis of Polish timber losses. ConForest, Working session 6, 15-17.04.2007, Siemianice. (materiały opublikowane na płycie CD)
7. 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, 15-17.04.2007, Siemianice. (materiały opublikowane na płycie CD)
8. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A., Wierzbicka A. (2007): Ways of managing damages areas in Góry Stołowe mountains. ConForest, Working session 6, 15-17.04.2007, Siemianice. (materiały opublikowane na płycie CD)
9. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A., Wierzbicka A. (2007): The Kyrill hurricane: timber losses in the lowland Bolesławiec forest division. ConForest, Working session 6, 15-17.04.2007, Siemianice. (materiały opublikowane na płycie CD)
10. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A., Wierzbicka A. (2007): The Kyrill hurricane: timber losses in the mountain Świeradów forest division. ConForest, Working session 6, 15-17.04.2007, Siemianice. (materiały opublikowane na płycie CD)
11. 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, 15-17.04.2007, Siemianice. (materiały opublikowane na płycie CD)
12. Miś R., **Strzeliński P.** (2007): Stages of forest conversion planning and wood production regulations. ConForest, Working session 6, 15-17.04.2007, Siemianice. (materiały opublikowane na płycie CD)
13. Zawiła Niedźwiecki T., Stereńczak K., Bałazy R., Wencel A., **Strzeliński P.**, Zasada M. (2008): The use of terrestrial and air borne LIDAR technology in forest inventory. VIII Seminário de Atualização em Sensoriamento Remoto e Sistemas de Informações Geográficas Aplicados à Engenharia Florestal. 7 - 9 de Outubro de 2008, Curitiba - Paraná – Brasil. p. 552-562 (materiały opublikowane na płycie CD)
14. Kondracki K., Sułkowski S., **Strzeliński P.**, (2013): Estimating the accuracy of DHB measurements in the Scots pine stands on the basis of terrestrial laser scanning data. [In:] Neményi M., Varga L. Facskó F., Lőrincz I. (eds.) Science for Sustainability. Proceedings of the International Scientific Conference for PhD Students. University of West Hungary, Győr, March 19-20, 2013, p. 111-116.
15. Sułkowski S., **Strzeliński P.**, Kondracki K., (2013): Analysis of stands' wind resistance on the example of Forest District Oleśnica Śląska Data. [In:] Neményi M., Varga L. Facskó F., Lőrincz I. (eds.) Science for Sustainability. Proceedings of the International Scientific Conference for PhD Students. University of West Hungary, Győr, March 19-20, 2013, p. 257-263.
16. Bembenek M., Karaszewski Z., Kondracki K., Mederski P.S., Skorupski M., Stanaszek Ł., **Strzeliński P.**, 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. [In:] Jagodziński A.M., Węgiel A. (eds.). Book of Abstracts. Forest Biomass Conference, October 7-9, 2013, Mierzęcin, Poland, p. 14-15.
17. 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. [In:] Jagodziński A.M., Węgiel A. (eds.). Book of Abstracts. Forest Biomass Conference, October 7-9, 2013, Mierzęcin, Poland, p. 30.

18. Skierczyński M., Stachura-Skierczyńska K., Kajtoch L., Ciach M., Strzelinski P., (2013): Forest inventory data in conservation planning: Predicting rare woodpeckers habitat quality on regional scale. *Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica*, V. 55, Supplement: 1, p. 32-33.
19. Okoń P., Kozłowski R.J., Zaborowicz M., Górna K., Ludwiczak A., Ślósarz P., Janiszewski P., **Strzeliński P.**, Jurek P., Koszela K., Boniecki P., Przybył J., (2016): Possibilities for the use of edge detection algorithms in the analysis of images of oilseed rape leaves. [In:] *Proc. SPIE 10033, Eighth International Conference on Digital Image Processing (ICDIP 2016)*, 100331M (August 29, 2016). doi: 10.1117/12.2248329

b) w jęz. niekongresowym

1. **Strzeliński P.** (2000): Znaczenie optymalizacji składu gatunkowego i budowy drzewostanów zagospodarowanych przy ustalaniu gospodarczych typów drzewostanu. [w:] Stan i perspektywy badań z zakresu urządzania lasu i ekonomiki leśnictwa. Materiały IV Konferencji Leśnej. Sękocin Las, 13-14 czerwca 2000 r. IBL, Warszawa: 126-135.
2. 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. Materiały IV Konferencji Leśnej. Sękocin Las, 13-14 czerwca 2000 r. IBL, Warszawa: 195-202.
3. Miś R, **Strzeliński P.** (2000): Zasady projektowania ścieżek edukacyjnych w lasach. [w:] Problemy turystyki i rekreacji w lasach Polski. Krajowa konferencja naukowa, Warszawa: 214-223.
4. **Strzeliński P.** (2006): Możliwości zastosowania w praktyce zdjęć hemisferycznych. [W:] Krajowa Konferencja pt. „System Informacji Przestrzennej w Lasach Państwowych – stan i perspektywy wdrażania LMN w LP”. Rogów, 11-13 września 2006 r. http://www.lasypanstwowe.gov.pl/sip/Konfer2006/Referaty/29P_P.Strzelinski_Rybie_oko.pdf (prezentacja)
http://www.lasypanstwowe.gov.pl/sip/Konfer2006/Referaty/29R_P.Strzelinski_Rybie%20oko.pdf
5. Grajewski S., Jankowski K., **Strzeliński P.**, Węgiel A. (2006): Przykłady zastosowań Systemów Informacji Przestrzennej (SIP) gospodarstw leśnych w badaniach naukowych. [W:] Geoinformacja w dydaktyce i gospodarce - materiały XXI konferencji katedr i zakładów geodezji na wydziałach niegeodezyjnych, Częstochowa 2006: 77-85.
6. **Strzeliński P.**, Węgiel A., Grajewski S. (2006): Geomatyka leśna na Wydziale Leśnym AR w Poznaniu - osiągnięcia dydaktyczne i dorobek naukowy. [W:] Geoinformacja w dydaktyce i gospodarce - materiały XXI konferencji katedr i zakładów geodezji na wydziałach niegeodezyjnych, Częstochowa 2006: 166-173.
7. Węgiel A., **Strzeliński P.**, Grajewski S. (2006): Wdrażanie systemu informacji przestrzennej w Lasach Państwowych. [W:] Geoinformacja w dydaktyce i gospodarce - materiały XXI konferencji katedr i zakładów geodezji na wydziałach niegeodezyjnych, Częstochowa 2006: 187-193.

1.7. Popularyzacja wiedzy naukowej

b) książki popularnonaukowe

–

c) publikacje popularnonaukowe

1. Gajewski D., **Strzeliński P.** (2005): Zmiany w sposobie inwentaryzacji zasobów drzewnych. Las Pol. 4: 19-21.
2. **Strzeliński P.**, Spychała P. (2005): Rębnia zupełna. Drwal, 1 (3): 30-31.
3. **Strzeliński P.**, Spychała P. (2005): Rębnia częściowa. Drwal, 2 (4): 27-28.
4. **Strzeliński P.**, Spychała P. (2005): Rębnia gniazdowa. Drwal, 3 (5): 35-37.
5. **Strzeliński P.**, Spychała P. (2005): Rębnia stopniowa. Drwal, 4 (6): 29-31.
6. Jagodziński A.M., **Strzeliński P.** (2007): Badania nad bilansem węgla w ekosystemach leśnych. Eko i My, nr 7-8 (140): 32-33.
7. Jagodziński A.M., **Strzeliński P.** (2007): Bilans węgla w ekosystemach leśnych. Środowisko, 15 (351): 21-22.
8. Bałazy R., **Strzeliński P.**, Zawila-Niedźwiecki T. (2008): Geomatyka w Sudetach Zachodnich. Las Polski 17/2008: 36.
9. **Strzeliński P.** (2008): Z laserem przez las. Geodeta. Magazyn Geoinformacyjny, nr 4 (155): 26-28.
10. **Strzeliński P.** (2008): Jubileusz 55-lecia Instytutu Technologii Drewna. Las Polski 5: 5.
11. **Strzeliński P.** (2008): Naziemny skaningu laserowy w pomiarach lasu. Las Polski 17: 30-31.
12. **Strzeliński P.** (2008): Zdjęcia hemisferyczne. Las Polski 17: 34-35.
13. Kondracki K., Sułkowski S., Łakomy J., **Strzeliński P.**, (2010): Numeryczny ogród. Las Polski 20: 20-21.
14. **Strzeliński P.**, Danielewska A., Urbaniak M., Chojnicki B.H., Olejnik J., Baran M., (2010): Gazy pod nadzorem. Wykorzystanie skaningu laserowego w badaniach gazów szklarniowych. Las Polski 18: 20-21.
15. **Strzeliński P.**, Węgiel A., (2010): Georadar w inwentaryzacji i badaniach lasu. Głos Lasu 9: 12-13.
16. Kondracki K., Łakomy J., Sułkowski S., **Strzeliński P.**, (2010): GIS dla ogrodu drzew. Arcadia, grudzień 2010: 35-38.
17. **Strzeliński P.** (2011): Możliwości zastosowania laserowego skaningu naziemnego w inwentaryzacji martwego drewna. [W:] Trzecie Dni Różnorodności Biologicznej. Leśny Kompleks Promocyjny Lasy Warcińsko-Polanowskie. Polanów, s. 25-36.
18. Kondracki K., **Strzeliński P.**, Sułkowski S., Węgiel A. (2012): Dlaczego biomasa? Szacowanie biomasy w lasach Pomorza. Las Polski 5: 22-24.
19. Kozak I. Węgiel A., **Strzeliński P.**, Stępień A., Kozak H., Frak R., (2012): Przykład prognozowania zmian lasów sosnowych z zastosowaniem danych SILP. Науковий Вісник Волинського національного університету імені Лесі Українки. Серія: Географічні науки № 9 (234): 14-20.
20. Kozak I., Stshelinski P., Vengel A., Zawila-Niedźwiecki T., Zasada M., Stępień A., Kotsuba P., Kozak H., (2013): Приклади метризації і прогнозування біомаси соснових деревостанів у польщі. Вісник львівського університету. Серія географічна. 2013. Випуск 45. С. 20-28.
21. Gdaniec W., **Strzeliński P.**, Kondracki K., Sułkowski S., Kamieniarz R., (2016): Drony nad szkodami. Łowiec Polski 3: 45-47.

1.9. Inne formy działalności

a) redakcja materiałów konferencyjnych

1. **Strzeliński P.**, Rączka G. (2006): I Krajowa Konferencja Naukowa „Przebudowa lasów w Polsce – teoria i praktyka”. Poznań, 8.02.2006 r.; s. 1-182. (redakcja materiałów konferencyjnych)

b) referaty zamówione na konferencjach międzynarodowych

1. Tomaszewski K.J., Zawila-Niedźwiecki T., **Strzeliński P.** (2007): Carbon balance in biomass of main forest tree species in Poland. Description of a research project. 6-8 June 2007, Tuczno, Poland.
2. Zawila-Niedźwiecki T., **Strzeliński P.** (2007): Carbon Content Research in Forest Ecosystems. Expert Workshop, Global Carbon Monitoring System Forests - Biodiversity – measurement and assessment methodologies. Tuczno, Poland, 18-19 October 2007.
3. Zawila-Niedźwiecki T., **Strzeliński P.** (2007): CO2 Sequestration by Main Forest Species of Poland. Expert Workshop, Global Carbon Monitoring System Forests - Biodiversity – measurement and assessment methodologies. Tuczno, Poland, 18-19 October 2007.
4. Zawila-Niedźwiecki T., **Strzeliński P.**, (2009): Nowe trendy w teledetekcyjnych badaniach środowiska. [W:] Konferencja Naukowo-techniczna z cyklu „Wiosna w geodezji i kartografii” – „Nowoczesne techniki pomiarowe w nauce i technice”. 14-15.05. 2009, Poznań – Puszczykowo.
5. **Strzeliński P.**, Zawila-Niedźwiecki T., (2010): Narzędzia geomatyczne w badaniach stabilności drzewostanów. [W:] IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Zarządzanie ochroną przyrody w lasach”. 20-22.09.2010. Tuchola, Tleń.
6. **Strzeliński P.**, Zawila-Niedźwiecki T., Bałazy R., Sułkowski S., Kondracki K., Węgiel A. (2012): Szacowanie biomasy drzew i drzewostanów metodami teledetekcyjnymi. VI Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Zarządzanie Ochroną Przyrody w Lasach”, Tleń, 11-13 września 2012 r.

c) referaty na konferencjach międzynarodowych

1. **Strzeliński P.** (1997): Wybrane kryteria przebudowy drzewostanów. [W:] Międzynarodowa konferencja naukowa „Las, drewno, środowisko `97”, 8-11 września 1997, Zvolen, Słowacja.
2. **Strzeliński P.** (2006): Research on the optimal economy forests stand structure with estimation of necessity of stand conversion. [W:] German-Polish Co-operation Meeting at POLEKO 2006, Wood / Forest - Water – Climate, November 22nd, 2006, Poznan, Polen.
3. **Strzeliński P.** (2006): Optimization issues with the application of Geographic Information Systems in forest management. [W:] German-Polish Co-operation Meeting at POLEKO 2006, Wood / Forest - Water – Climate, November 22nd, 2006, Poznan, Polen.
4. **Strzeliński P.**, Rączka G. (2006): Optimization of species composition in converted Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stands. [W:] International conference „Towards sustainability – forest conversion”, workshop group „Landscape fragmentation and diversity”. Évora, Portugal, 8-10.10.2006 r.
5. **Strzeliński P.**, Wencel A., Zawila-Niedźwiecki T., Zasada M., Chirrek M. (2007): Terrestrial laser scanning for forest inventory and carbon sequestration. ForestSat'07, scientific workshop “Forest and Remote sensing: Methods and Operational Tools”. Montpellier – France, November 5-7, 2007.
6. Węgiel A., **Strzeliński P.**, (2007): Develop of recreation and tourism in Forest Promotional Complex The Rychtal Forests. Thirteenth international scientific-practice conference “Human and environment safety”, Kaunas – Lithuania, 16-19 May, 2007.

7. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A., Wierzbicka A. (2007): Kyrill: Analysis of Polish timber losses. ConForest, Working session 6, 15-17.04.2007, Siemianice.
8. 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, 15-17.04.2007, Siemianice.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. **Strzeliński P.**, Jaszczak R., Rączka G., Sugiero D., Węgiel A., Wierzbicka A. (2008): Carbon absorbing in the aspect of forest conversion.
14. **Strzeliński P.**, Wierzbicka A., Węgiel A., (2009): Biodiversity aspects of forest management in Poland. [In:] World Biodiversity Congress, December 9-12, 2008, Chiang Mai, Thailand.
15. Wierzbicka A., Węgiel A., **Strzeliński P.**, (2009): Biodiversity in managed forests of the Polish Lowland. [In:] World Biodiversity Congress, December 9-12, 2008, Chiang Mai, Thailand.
16. 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. [In:] ConForest Final Meeting and International Conference: Continuous cover forestry: Conversion processes from a european perspective. June 29 – July 21, 2009, Dublin, Ireland.
17. Kałuża T., Tymków P., **Strzeliński P.** (2009): Using of hemispherical and lidar photos in investigation of structure of river bank riparian scubs. [In:] 12th EWRS International Symposium on Aquatic Weeds. August 24-28, 2009, Agora building of the University of Jyväskylä, Finland.
18. **Strzeliński P.**, Zawiła-Niedźwiecki T., Olejnik J., (2009): Technologie teledetekcyjne wspomagające pomiary wymiany CO₂ pomiędzy atmosferą a ekosystemem leśnym. [W:] III międzynarodowa konferencja naukowa „Zarządzanie ochroną przyrody w lasach”. 10-12.09.2009. Tuchola, Fojutowo.
19. Węgiel A., Rączka G., Strzelinski P., 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”, 13-16 October 2009, Freiburg, Germany.
20. **Strzeliński P.**, (2009): Bilans węgla w biomase drzew głównych gatunków lasotwórczych Polski. [W:] Międzynarodowe seminarium naukowe „Aktualne problemy w gospodarce leśnej”. 05.05.2009. Poznań.

21. **Strzeliński P.**, (2009): Naziemny skaning laserowy w inwentaryzacji i monitoringu lasu. [W:] Międzynarodowe seminarium naukowe „Aktualne problemy w gospodarce leśnej”. 05.05.2009. Poznań.
22. **Strzeliński P.**, (2009): Monitoring różnorodności biologicznej i ochrona ekosystemów leśnych w Górach Świętokrzyskich - opis projektu. [W:] Międzynarodowe seminarium „Monitoring of biodiversity and conservation of forest ecosystems in the Świętokrzyskie Mountains” 30.09.-01.10.2009. Jedlnia Letnisko.
23. **Strzeliński P.**, Zawila-Niedźwiecki T., (2011): Carbon balance in Biomass of main forest tree species in Poland. [In:] CarboForest Conference, 21-22.09.2011, Sękocin Stary.
24. Wężyk P., **Strzeliński P.**, Szostak M., Stereńczak K., Tompalski P., Bałazy R., Ksepko M., Zajączkowski G., Myszkowski M., (2011): A review of laser scanning technology applications in Polish State Forests and National Parks. Międzynarodowa konferencja "1st Forestry Workshop: Operational Remote Sensing in Forest Management". Kraków, 2-3.06.2011.
25. **Strzeliński P.**, Bałazy R., Zasada M., Zawila-Niedźwiecki T. (2011): Integrated remotely sensed methods in the forest monitoring supporting system. International Conference dedicated to the Polish Presidency of the European Union which begins July 1, 2011. Krakow, July 5-7, 2011.
26. **Strzeliński P.** (2011): Bilans węgla w biomase głównych gatunków lasotwórczych w polsce - technologie teledetekcyjne wspomagające pomiary wymiany CO2 pomiędzy atmosferą a ekosystemem leśnym. Międzynarodowa konferencja „Opracowanie transgranicznego systemu wspomagania decyzji w odniesieniu do teledetekcji oraz w oparciu o model oszacowania biomasy drzewnej w lasach regionu POMERANIA”, Eberswalde, 23-24 maja 2011 r.
27. **Strzeliński P.**, (2013): Einsatz terrestrischen Laserscannings zur Biomasseschätzung von Bäumen. Tagung "Biomasseschätzung durch Fernerkundung im POMERANIA-Gebiet", am 23. April 2013, Eberswalde (Deutschalnd).
28. **Strzeliński P.**, Skorupski M., Sułkowski S., Kondracki K., Wajchman S. (2013): Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu i Wydział Leśny – od powstania do projektu Baltic Landscape. Third Annual Conference of Baltic Landscape Network, Baltic Landscape Warta (Poland), 30 September – 03 October 2013, Będlewo near Poznań, Poland.
29. Skorupski M., **Strzeliński P.** (2014): Szacowanie i modelowanie biomasy ekosystemów leśnych w badaniach prowadzonych przez Wydział Leśny Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Międzynarodowa konferencja „Szacowanie i modelowanie biomasy w lasach”. Pogorzelica, 28-29 października 2014.
30. **Strzeliński P.**, (2014): Szacowanie biomasy drzew i krzewów metodami teledetekcyjnymi - wyniki projektów badawczych. Międzynarodowa konferencja „Szacowanie i modelowanie biomasy w lasach”. Pogorzelica, 28-29 października 2014.
31. Okoń P., Kozłowski R.J., Zaborowicz M., Górna K., Ludwiczak A., Ślósarz P., Janiszewski P., **Strzeliński P.**, Jurek P., Koszela K., Boniecki P., Przybył J., (2016): Possibilities for the use of edge detection algorithms in the analysis of images of oilseed rape leaves. [In:] Proc. SPIE 10033, Eighth International Conference on Digital Image Processing (ICDIP 2016).

d) referaty zamówione na konferencjach krajowych

1. **Strzeliński P.**, Zawiła-Niedźwiecki T. (2005): Ochrona przyrody a urządzenie lasu. [W:] I Konferencja, Aktywne Metody Ochrony Przyrody w Zrównoważonym Leśnictwie. Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej. Rogów, 21-22.03.2005.
2. **Strzeliński P.** (2006): Możliwości zastosowania w praktyce zdjęć hemisferycznych. [W:] Krajowa Konferencja pt. „System Informacji Przestrzennej w Lasach Państwowych – stan i perspektywy wdrażania LMN w LP”. Rogów, 11-13 września 2006 r.
3. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian. [W:] II Konferencja „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie”; Rogów, 21-22 marca 2006 r.
4. Jagodziński A.M., **Strzeliński P.** (2007): Określanie ilości węgla w ekosystemach leśnych. Konferencja nt.: „Zadania i rola gospodarstw leśnych w świetle projektu ustawy o wspomaganie redukcji emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji w okresie rozliczeniowym 2008-2012”. Poznań, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych, 17 października 2007 roku.
5. **Strzeliński P.**, Wencel A., Chirrek M. (2007): Laserowy skaner naziemny w badaniach ekosystemów leśnych. Konferencja nt.: „Zadania i rola gospodarstw leśnych w świetle projektu ustawy o wspomaganie redukcji emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji w okresie rozliczeniowym 2008-2012”. Poznań, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych, 17 października 2007 roku.
6. Tomaszewski K.J., Zawiła-Niedźwiecki T., Jagodziński A.M., **Strzeliński P.** (2007): Bilans węgla w biomase drzew głównych gatunków lasotwórczych Polski. Opis projektu badawczego, stanowiącego naukową osłonę przedsięwzięcia „Włączenie lasów do działań łagodzących efekt globalnego ocieplenia”. Wyjazdowe posiedzenie nadzwyczajnej podkomisji sejmku Rzeczypospolitej Polskiej do rozpatrzenia rządowego projektu ustawy o instrumentach wspomagających redukcję emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji, 18 lipca 2007, Nadleśnictwo Chojnów.
7. **Strzeliński P.**, Zawiła-Niedźwiecki T., Wencel A. (2007): Nowoczesne technologie geomatyczne w inwentaryzacji stanu i zasobów leśnych. Międzynarodowy Dzień Systemów Informacji Geograficznej „GIS DAY 2007”, Akademia Rolnicza im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu, Katedra Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji, 14 listopada 2007, Poznań.
8. **Strzeliński P.**, Wencel A., Zawiła-Niedźwiecki T. (2007): Technologia laserowego skaningu naziemnego w badaniach środowiska przyrodniczego. Międzynarodowy Dzień Systemów Informacji Geograficznej „GIS DAY 2007”, Akademia Rolnicza im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu, Katedra Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji, 14 listopada 2007, Poznań.
9. Mozgawa J., Będkowski K., **Strzeliński P.**, (2008): Propozycje badań w zakresie teledetekcji i fotogrametrii leśnej. IV Konferencja SIP w LP „Teledetekcja i fotogrametria leśna”, Rogów 8-10 września 2008 r.
10. **Strzeliński P.**, Wencel A. (2008): Skanowanie lidarem naziemnym. IV Konferencja SIP w LP „Teledetekcja i fotogrametria leśna”, Rogów, 8-10 września 2008 r.
11. Wencel A., **Strzeliński P.** (2008): „Rybie oko” – zdjęcia hemisferyczne. IV Konferencja SIP w LP „Teledetekcja i fotogrametria leśna”, Rogów, 8-10 września 2008 r.
12. **Strzeliński P.** (2008): Praktyczne aspekty zastosowania laserowego skaningu naziemnego. Seminarium „Wybrane zagadnienia hydrauliki dużych rzek nizinnych”. Poznań, 5 grudnia 2008 r.

13. Bałazy R., **Strzeliński P.**, Kurz W., Morken S., Neilson E., Zawita-Niedźwiecki T., (2012): Modelowanie bilansu węgla na poziomie lokalnym i krajowym. Krajowa konferencja „Rola lasu w pochłanianiu dwutlenku węgla z atmosfery”, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Mierzęcin, 17-19.06.2012 r.

e) referaty na konferencjach krajowych

1. **Strzeliński P.**, Węgiel A., (1998): Urządzanie lasu jako monitoring zasobów leśnych. [W:] Konferencja, Monitoring i indykacja w ochronie przyrody. Lubuski Klub Przyrodników, kwiecień 1997, Łagów.
2. **Strzeliński P.**, Węgiel A., (1998): Problemy ochrony przyrody w Parku Zabytkowym w Podwilczu. [W:] Konferencja, Plany Ochrony Przyrody. Lubuski Klub Przyrodników, kwiecień 1998, Łagów.
3. **Strzeliński P.**, Węgiel A., (1998): Wybrane aspekty ochrony przyrody w planach urzędzenia lasu. [W:] Konferencja, Plany Ochrony Przyrody. Lubuski Klub Przyrodników, kwiecień 1998, Łagów.
4. **Strzeliński P.** (1998): Kształcenie multimedialne – moda czy konieczność w edukacji leśnej. [W:] III Konferencja Naukowo-Dydaktyczna, Współczesne zagadnienia edukacji leśnej społeczeństwa. Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej, grudzień 1998, Rogów.
5. **Strzeliński P.**, Węgiel A., (1999): Internet nowym medium w edukacji leśnej społeczeństwa. [W:] III Konferencja Naukowo-Dydaktyczna, Współczesne zagadnienia edukacji leśnej społeczeństwa. Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej, grudzień 1998, Rogów.
6. **Strzeliński P.**, Węgiel A., (1999): Przyrodnicze aspekty przebudowy drzewostanów. [W:] Konferencja, Dynamika przyrody a jej ochrona. Lubuski Klub Przyrodników, kwiecień 1999, Łagów.
7. **Strzeliński P.**, Węgiel A., Miś R., (2000): Znaczenie optymalizacji składu gatunkowego i budowy drzewostanów zagospodarowanych przy ustalaniu gospodarczych typów drzewostanu. [W:] Konferencja, Kierunki rozwoju urządzania lasu i ekonomiki leśnictwa. Instytut Badawczy Leśnictwa, czerwiec 2000, Sękocin.
8. **Strzeliński P.** (2000): Możliwości przetwarzania i udostępniania leśnych baz danych z wykorzystaniem Internetu. [W:] Konferencja, Kierunki rozwoju urządzania lasu i ekonomiki leśnictwa. Instytut Badawczy Leśnictwa, czerwiec 2000, Sękocin.
9. **Strzeliński P.** (2000): Struktura sortymentowa jako element optymalizacji gospodarczego typu drzewostanu. [W:] Konferencja, Użytkowanie lasu a trwały i zrównoważony rozwój leśnictwa. Katedra Użytkowania Lasu AR w Poznaniu, listopad 2000 – Puszczykowo k. Poznania
10. **Strzeliński P.** (2005): Ocena walorów przyrodniczych jako podstawa do weryfikacji koncepcji zagospodarowania przestrzennego. [W:] Sesja Klubu Przyrodników, Ochrona przyrody wobec inwestycji. Łagów, 01-03.04.2005.
11. **Strzeliński P.**, Rączka G. (2005): Wykorzystanie ortofotomapy przy sporządzaniu Planu Ochrony Karkonoskiego Parku Narodowego. [W:] IV Konferencja Naukowo-techniczna z cyklu „Wiosna w geodezji i kartografii”, pt.: „Teoria i praktyka współczesnej fotogrametrii i teledetekcji”. Jezioro k./Poznań, 15-16.04.2005.
12. **Strzeliński P.** (2005): Wykorzystanie systemu informacji przestrzennej nadleśnictwa do planowania zadań gospodarczych. [W:] III Ogólnopolskie Sympozjum Geoinformacyjne, Geoinformacja w badaniach przestrzennych. Warszawa, 7-9.11.2005.

13. Węgiel A., Raczka G., Jagodziński A.M., **Strzeliński P.** (2007): Symulacja tempa akumulacji węgla na gruntach przeznaczonych do zalesienia w powiatowym programie zwiększania lesistości Miasta Wrocławia. [w:] Konferencja: Kształtowanie ekosystemów leśnych na gruntach porolnych – teoria i praktyka, przeszłość, teraźniejszość i przyszłość, Warszawa, Sękocin Las, 16-17.11.2007.
14. **Strzeliński P.** (2007): Możliwości zastosowania w praktyce zdjęć hemisferycznych. Seminarium „Technologie geomatyczne w inwentaryzacji lasu”, Nadleśnictwo Chojna – 06.02.2007.
15. **Strzeliński P.** (2007): Pomiar drzewostanu przy pomocy laserowego skanera naziemnego. Seminarium „Technologie geomatyczne w inwentaryzacji lasu”, Nadleśnictwo Grodzisk, Porążyn – 23.04.2007.
16. **Strzeliński P.** (2007): Cyfrowa fotografia hemisferyczna w analizie ekosystemów leśnych. Seminarium „Technologie geomatyczne w inwentaryzacji lasu”, Nadleśnictwo Łopuchówko – LZD Murowana Goślina, 22 marca 2007 r.
17. Ławicki M., Bergholtz E., **Strzeliński P.** (2007): FARO Technologies Polska. Seminarium „Technologie geomatyczne w inwentaryzacji lasu”, Nadleśnictwo Grodzisk, Porążyn – 23.04.2007.
18. Wencel A., **Strzeliński P.** (2007): Laser Faro w lesie. Seminarium „Technologie geomatyczne w inwentaryzacji lasu”, Nadleśnictwo Grodzisk, Porążyn – 23.04.2007.
19. Zawila-Niedźwiecki T., **Strzeliński P.**, Wencel A., Chirrek M. (2007): Laserowy skaner naziemny w badaniach ekosystemów leśnych. V Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu Wiosna w geodezji i kartografii, Geodezja i kartografia w ochronie środowiska przyrodniczego, Poznań – Jeziory, 19-21 kwietnia 2007 roku.
20. Chojnicki B.H., Urbaniak M., Danielewska A., **Strzeliński P.**, Olejnik J., (2009): Pomiar wymiany dwutlenku węgla w ekosystemach leśnych – stacja pomiarowa w Tucznie. [W:] V Konferencja Aktywne Metody Ochrony Przyrody w Zrównoważonym Leśnictwie. Rogów, 30-31 marca 2009.
21. **Strzeliński P.**, Zasada M., Zawila-Niedźwiecki T., (2009): Naziemny skaning laserowy w inwentaryzacji i monitoringu lasu. [W:] V Konferencja Aktywne Metody Ochrony Przyrody w Zrównoważonym Leśnictwie. Rogów, 30-31 marca 2009.
22. Czarnecki J., **Strzeliński P.**, (2009): Badania nad jodłą pospolitą w Nadleśnictwie Osusznica. [W:] Konferencja naukowa: Rozwój hodowli lasu wspólnym osiągnięciem nauki i praktyki leśnej. 27-29 maja 2009 r., LZD Murowana Goślina i Nadleśnictwo Łopuchówko.
23. **Strzeliński P.**, Czarnecki J., (2009): Charakterystyka drzewostanów z udziałem jodły pospolitej na obszarze Bałtyckiej Krainy przyrodniczo-leśnej. [W:] Konferencja naukowa: Rozwój hodowli lasu wspólnym osiągnięciem nauki i praktyki leśnej. 27-29 maja 2009 r., LZD Murowana Goślina i Nadleśnictwo Łopuchówko.
24. **Strzeliński P.**, (2009): Naziemny skaning laserowy w badaniach przyrodniczych. [W:] Konferencja Naukowo-techniczna z cyklu „Wiosna w geodezji i kartografii” – „Nowoczesne techniki pomiarowe w nauce i technice”. 14-15.05. 2009, Poznań – Puszczykowo.
25. **Strzeliński P.** (2009): Wykorzystanie skanera laserowego do detekcji drzew. [W:] Konferencja Naukowo-techniczna z cyklu „Wiosna w geodezji i kartografii” – „Nowoczesne techniki pomiarowe w nauce i technice”. 14-15.05. 2009, Poznań – Puszczykowo.

26. **Strzeliński P.** (2009): Zastosowanie laserowego skaningu naziemnego i zdjęć hemisferycznych w szacowaniu biomasy drzew i drzewostanów. [W:] III seminarium z cyklu „Bilans węgla w ekosystemach leśnych”, pt. „Stan badań nad bilansem węgla i pochłanianiem CO₂ przez ekosystemy leśne”. Instytut Badawczy Leśnictwa, 27.03.2009, Sękocin Stary.
27. **Strzeliński P.**, Węgiel A., (2009): Wprowadzenie do technologii laserowego skaningu naziemnego. [W:] Seminarium na Wydziale Rolniczym, 18.03.2009, Poznań.
28. **Strzeliński P.** (2009): Technologia laserowego skaningu naziemnego w badaniach środowiska. [W:] Dzień Systemów Informacji Geograficznej „GIS DAY”, Zakład Geodezji i Kartografii Środowiska, 18.11.2009, Poznań.
29. Zasada M., **Strzeliński P.** (2009): Prezentacja prac z zakresu inwentaryzacji biometrycznej i teledetekcyjnej obiektów badań. [W:] IV seminarium z cyklu „Bilans węgla w ekosystemach leśnych”. Wydział leśny SGGW, 11.12.2009, Warszawa.
30. **Strzeliński P.**, Węgiel A., (2010): Możliwości zastosowania georadarów w badaniach i inwentaryzacji lasu. [W:] V Konferencja System Informacji Przestrzennej w Lasach Państwowych „Możliwości wykorzystania najnowszych osiągnięć geomatyki w Lasach Państwowych”. 14-15.09. 2010, Rogów.
31. Skierczyński M., Stachura-Skierczyńska K., **Strzeliński P.**, Tumiel T., Zawadzka D., Osojca-Krasiński G. (2011): Mapowanie predyktywne – praktyczna metoda wyznaczania potencjalnych siedlisk dla wyspecjalizowanych gatunków leśnych. Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej w Rogowie.
32. Gornowicz R., **Strzeliński P.** (2011): Pozyskanie drewna a środowisko. Krajowa konferencja „Pachnica dębowa (Osmoderma eremita), jako przykład gatunku parasolowego. Martwe drewno a bioróżnorodność biologiczna ekosystemów leśnych”, Puszczykowo, 27-28 kwietnia 2011 r.
33. Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2011): Lasy a klimat. Rola lasów w ograniczaniu emisji CO₂. Krajowa konferencja „Las w mieście – Miasto w lesie”, Wrocław, 14-15.09.2011 r.
34. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2011): Nowoczesne metody stosowane w urządzaniu lasów położonych na terenach miast. Krajowa konferencja „Las w mieście – Miasto w lesie”, Wrocław, 14-15.09.2011 r.
35. **Strzeliński P.** (2011): Nowoczesne techniki i technologie pozyskiwania informacji o lesie. Krajowa konferencja SITLiD „Nauka a problemy współczesnego leśnictwa”, Łągow 3-4.11.2011 r.
36. Sułkowski S., Kondracki K., **Strzeliński P.**, Węgiel A. (2012): Wieloźródłowe dane teledetekcyjne wspomagające metody inwentaryzacji zasobów leśnych. VI Konferencja Geomatyka w Lasach Państwowych „Geomatyka wobec nowych wyzwań leśnictwa”, Rogów 18-20 września 2012 r.
37. **Strzeliński P.**, Węgiel A. (2012): Dane z lotniczego, mobilnego i naziemnego skaningu laserowego jako skuteczne technologie geomatyczne pozyskania informacji przestrzennej na potrzeby gospodarki leśnej. VI Konferencja Geomatyka w Lasach Państwowych „Geomatyka wobec nowych wyzwań leśnictwa”, Rogów 18-20 września 2012 r.
38. 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”, Instytut Badawczy Leśnictwa, Sękocin Stary, 20-21 listopada 2012 r.
39. **Strzeliński P.**, Arszyło K., Kondracki K., Sułkowski S. (2013): Szacowanie biomasy drzew za pomocą naziemnego skanera laserowego. [W:] Konferencja naukowa „Biologia i ekologia roślin drzewiastych”. Kórnik – Poznań, 21-23 października 2013.
 40. **Strzeliński P.**, (2104): Międzynarodowy projekt „Baltic Landscape” – propagowanie i wdrażanie koncepcji lasu modelowego. [W:] Ogólnopolska Konferencja „Aktualne problemy zagospodarowania obszarów leśnych w koncepcji lasów modelowych”. Poznań, 27-28 marca 2014 r.
 41. **Strzeliński P.**, Jagodziński A.M., (2104): Martwe drewno, o którym wiemy najmniej - czyli szacowanie biomasy korzeni. [W:] X konferencja Aktywne Metody Ochrony Przyrody w Zrównoważonym Leśnictwie „Rola martwego drewna w ekosystemach leśnych”. Rogów, 26-27 marca 2014 r.
 42. Skorupski M., **Strzeliński P.**, Błasiak J., (2014): Obszary Natura 2000 na terenach PGL Lasy Państwowe w Polsce. [W:] II Konferencja Naukowa „Gospodarowanie w dolinach rzecznych na obszarach Natura 2000”; Poznań, 3-4 września 2014.
 43. Będkowski K., **Strzeliński P.**, Szostk M., Wężyk P., (2014): Rozszerzone kształcenie w zakresie geomatyki na kierunku leśnictwo. [W:] VII Konferencja Geomatyka w Lasach Państwowych „Analizy przestrzenne w leśnictwie”. Rogów, 16-18 września 2014 r.
 44. **Strzeliński P.**, Chirrek M., Kondracki K., Sułkowski S., (2014): „Precyzyjne leśnictwo” coraz bliżej – czyli inwentaryzacja i monitoring na bazie automatycznej analizy danych z lidara naziemnego. [W:] VII Konferencja Geomatyka w Lasach Państwowych „Analizy przestrzenne w leśnictwie”. Rogów, 16-18 września 2014 r.
 45. Kondracki K., **Strzeliński P.**, Sułkowski S., Węgiel A., Gdaniec W., Szalast G., Frąckowiak M., Rączkowski W., Szutowicz A., (2014): Co skrywają drawieńskie lasy - czyli o wykorzystaniu danych z lotniczego skanowania laserowego w poszukiwaniu śladów historii na obszarze Nadleśnictwa Drawno. [W:] VII Konferencja Geomatyka w Lasach Państwowych „Analizy przestrzenne w leśnictwie”. Rogów, 16-18 września 2014 r.
 46. **Strzeliński P.**, Kondracki K., Sułkowski S., (2015): Technologie lidarowe w badaniach środowiska przyrodniczego. Szkoła Pomiarów TPI, Rowy, 15-17.04.2015.
 47. **Strzeliński P.**, (2015): Jodła w lasach Pomorza. [W:] Konferencja „Weryfikacja istniejących zasięgów występowania głównych lasotwórczych gatunków drzew w Polsce na podstawie nowych badań”. Piła, 2 czerwca 2015 r. (referat zamówiony)
 48. **Strzeliński P.**, Maciantowicz M., (2015): Urządzanie lasu. [W:] Uczestnictwo społeczne w zarządzaniu cennymi przyrodniczo lasami. Warsztaty organizowane przez Klub Przyrodników. Izabelin, 20-21.02.2015.
 49. **Strzeliński P.**, (2016): Jodła pospolita (*Abies alba* Mill.) w lasach Pomorza. [W:] Konferencja naukowa „Drzewa i lasy w zmieniającym się środowisku”. Kórnik-Poznań, 17-19 października 2016 r.
 50. Chojnicki B.H., Ziemblińska K., Urbaniak M., **Strzeliński P.**, Olejnik J., (2016): Wpływ rozproszonego promieniowania słonecznego na zdolność lasu sosnowego w Tucznie do pochłaniania CO₂. [W:] Konferencja naukowa „Drzewa i lasy w zmieniającym się środowisku”. Kórnik-Poznań, 17-19 października 2016 r.
 51. **Strzeliński P.**, (2016): Niszowe rynki - skaning laserowy w poszukiwaniach archeologicznych. XV Szkoła Pomiarów TPI, Rowy, 20-22.04.2016.
 52. Kondracki K., Gdaniec W., **Strzeliński P.**, Sułkowski S., Kamieniarz R., (2016): Wykorzystanie dronów do szacowania szkód łowieckich na przykładzie OHZ w

Nadleśnictwie Drawno. [W:] VIII Konferencja „Geomatyka w Lasach Państwowych”. Rogów, 13-15 września 2016 r.

53. **Strzeliński P.**, Konieczny A., Zajączkowski G., (2016): Szacowanie i modelowanie biomasy drzew i drzewostanów z wykorzystaniem automatycznych metod analizujących dane z naziemnego skaningu laserowego. [W:] V Forum BioGIS – System Informacji Przestrzennej w badaniach różnorodności biologicznej. Poznań, 19-20 października 2016 r.
54. **Strzeliński P.**, Stereńczak K., Jagodziński A.M., Przypaśniak J., Miścicki S., Zasada M., Socha J., Karaszewski Z., Ziołkowski D., Ochał W., Skorupski M., Zajączkowski G., (2016): Teledetekcyjne określanie biomasy drzewnej i zasobów węgla w lasach – projekt realizowany w ramach programu Biostrateg. [W:] V Forum BioGIS – System Informacji Przestrzennej w badaniach różnorodności biologicznej. Poznań, 19-20 października 2016 r.
55. **Strzeliński P.**, (2016): Analizy statystyczne w leśnictwie – połączenie danych ilościowo-jakościowych i biometrycznych z cechami siedliskowymi. [W:] Otwarte Seminaria Ekologiczno-Matematyczne. Katedra Ekologii i Ochrony Środowiska, UP w Poznaniu, 16.11.2016, Poznań.

f) abstrakty i streszczenia z konferencji międzynarodowych

1. Skorupski M., **Strzeliński P.** (2005): The protection forests as a resource of soil mesofauna (Acari) during re-naturalization of forests. [In:] Editors: Innes J.L., Edwards I.K. Wilford D.J. The International Forestry Review Forests in the Balance: Linking Tradition and Technology. XXII IUFRO World Congress, 8-13 August 2005, Brisbane, Australia. Abstracts: 248-249.
2. **Strzeliński P.** (2006): Research on the optimal economy forests stand structure with estimation of necessity of stand conversion. [W:] German-Polish Co-operation Meeting at POLEKO 2006, Wood / Forest - Water – Climate, November 22nd, 2006, Poznan, Polen: 85.
3. **Strzeliński P.** (2006): Optimization issues with the application of Geographic Information Systems in forest management. [W:] German-Polish Co-operation Meeting at POLEKO 2006, Wood / Forest - Water – Climate, November 22nd, 2006, Poznan, Polen: 85.
4. **Strzeliński P.**, Raczka G. (2006): The Orthophotomap as an ecosystem management tool in Karkonosze National Park. [In:] International Scientific Conference, Management of Forest Ecosystems in National Parks and Other Protected Area. Forestry Faculty Banja Luka, National Park „Sutjeska”. Jahorina – Tjentiste, Bosnia and Hercegovina, July, 05-08, 2006. Proceedings, poster presentations (abstracts), p. 619.
5. Węgiel A., **Strzeliński P.** (2007): Recreational opportunities in Rychtal Forests in the context of rural development. Forests and Forestry in the Context of Rural Development, IUFRO European Congress: Warsaw, Poland, September 6-7, 2007. Scientific Seminar, Preliminary Information, Contents (abstrakt, materiały opublikowane na płycie CD)
6. Wencel A., **Strzeliński P.**, Dudzińska M., Panka S., Zawila-Niedźwiecki T. (2007): Forest Inventory Survey – Today and in Future. Forests and Forestry in the Context of Rural Development, IUFRO European Congress: Warsaw, Poland, September 6-7, 2007. Scientific Seminar, Preliminary Information, Contents (abstrakt, materiały opublikowane na płycie CD)
7. Rączka G., **Strzeliński P.** (2007): The role of “Wroclaw County Programme for the Augmentation of Forest Cover” in integrated and balanced development of the city.

Forests and Forestry in the Context of Rural Development, IUFRO European Congress: Warsaw, Poland, September 6-7, 2007. Scientific Seminar, Preliminary Information, Contents (abstrakt, materiały opublikowane na płycie CD)

8. **Strzeliński P.**, Wencel A., Zawila-Niedźwiecki T., Chirrek M. (2007): Terrestrial laser scanning in forest ecosystem analysis. Forests and Forestry in the Context of Rural Development, IUFRO European Congress: Warsaw, Poland, September 6-7, 2007. Scientific Seminar, Preliminary Information, Contents (abstrakt, materiały opublikowane na płycie CD)

g) abstrakty i streszczenia z konferencji krajowych

1. Miś R., **Strzeliński P.** (2006): Etapy projektowania i regulacja etatu cięć w przebudowie lasów. [W:] I Krajowa Konferencja Naukowa „Przebudowa lasów w Polsce – teoria i praktyka”. Poznań, 8.02.2006 r.; s. 132.
2. Jagodziński A.M., **Strzeliński P.** (2007): Badania nad bilansem węgla w ekosystemach leśnych. [w:] Wyjazdowe posiedzenie nadzwyczajnej podkomisji sejmiku Rzeczypospolitej Polskiej do rozpatrzenia rządowego projektu ustawy o instrumentach wspomagających redukcję emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji. Materiały, <http://www.lp.gov.pl/Members/puls/aktualnosc/Wyjazdowe%20posiedzenie%20podkomisji1.pdf>
3. **Strzeliński P.**, Wencel A., Chirrek M. (2007): Prezentacja naziemnego skaningu laserowego FARO oraz systemu mobilnego kartowania MMS. [w:] Warsztaty Specjalistyczne: „B” – technologie naziemnego obrazowania środowiska przyrodniczego. V Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu Wiosna w geodezji i kartografii, Geodezja i kartografia w ochronie środowiska przyrodniczego, Poznań – Jeziory, 19-21 kwietnia 2007 roku. (streszczenie – prezentacja) <http://gis-jeziory.amu.edu.pl/streszczenia.pdf>
4. Zawila-Niedźwiecki T., **Strzeliński P.**, Wencel A., Chirrek M. (2007): Laserowy skaner naziemny w badaniach ekosystemów leśnych. V Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu Wiosna w geodezji i kartografii, Geodezja i kartografia w ochronie środowiska przyrodniczego, Poznań – Jeziory, 19-21 kwietnia 2007 roku. (streszczenie) <http://gis-jeziory.amu.edu.pl/streszczenia.pdf>
5. **Strzeliński P.**, Sułkowski S., Kondracki K. (2013): Wykorzystanie metod teledetekcyjnych do analiz ekosystemów leśnych. [W:] Seminarium naukowe „Stabilność lasu i drzewostanów”, Rogów – Warszawa – Kraków, 11-12.06.2013.
6. Jaszczak R., **Strzeliński P.**, Turski M., Beker C. (2013): Działalność badawcza Katedry Urządzania Lasu i jej znaczenie dla praktyki leśnej. [W:] Konferencja „Nauka praktyce leśnej” Poznań, 25 czerwca 2013 r., s. 14-16.
7. **Strzeliński P.**, (2013): Jodła pospolita na obszarze bałtyckiej krainy przyrodniczo-leśnej. [W:] Konferencja „Nauka praktyce leśnej” Poznań, 25 czerwca 2013 r., s. 62.
8. **Strzeliński P.**, Jagodziński A.M., (2013): Retencja węgla w ekosystemach leśnych polski. [W:] Konferencja „Nauka praktyce leśnej” Poznań, 25 czerwca 2013 r., s. 63-64.
9. Sułkowski S., **Strzeliński P.**, Kondracki K. (2013): Inwentaryzacja lasu z wykorzystaniem naziemnego skaningu laserowego. [W:] Konferencja „Nauka praktyce leśnej” Poznań, 25 czerwca 2013 r., s. 65.
10. Sułkowski S., **Strzeliński P.**, Kondracki K. (2013): Szacowanie i modelowanie biomasy drzewnej metodami teledetekcyjnymi. [W:] Konferencja „Nauka praktyce leśnej” Poznań, 25 czerwca 2013 r., s. 66.

11. **Strzeliński P.**, Sułkowski S., Kondracki K., Węgiel A. (2013): Odporność drzewostanów na szkody od wiatru. [W:] Konferencja „Nauka praktyce leśnej” Poznań, 25 czerwca 2013 r., s. 67.

h) postery na konferencjach międzynarodowych

1. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A., Wierzbicka A. (2007): Ways of managing damages areas in Góry Stołowe mountains. ConForest, Working session 6, 15-17.04.2007, Siemianice.
2. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A., Wierzbicka A. (2007): The Kyrill hurricane: timber losses in the lowland Bolesławiec forest division. ConForest, Working session 6, 15-17.04.2007, Siemianice.
3. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A., Wierzbicka A. (2007): The Kyrill hurricane: timber losses in the mountain Świeradów forest division. ConForest, Working session 6, 15-17.04.2007, Siemianice.
4. 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, 15-17.04.2007, Siemianice.
5. Miś R., **Strzeliński P.** (2007): Stages of forest conversion planning and wood production regulations. ConForest, Working session 6, 15-17.04.2007, Siemianice.
6. Węgiel A., **Strzeliński P.** (2007): Recreational opportunities in Rychtal Forests in the context of rural development. Forests and Forestry in the Context of Rural Development, IUFRO European Congress: Warsaw, Poland, September 6-7, 2007.
7. Wencel A., **Strzeliński P.**, Dudzińska M., Panka S., Zawiła-Niedźwiecki T. (2007): Forest Inventory Survey – Today and in Future. Forests and Forestry in the Context of Rural Development, IUFRO European Congress: Warsaw, Poland, September 6-7, 2007.
8. Rączka G., **Strzeliński P.** (2007): The role of “Wrocław County Programme for the Augmentation of Forest Cover” in integrated and balanced development of the city. Forests and Forestry in the Context of Rural Development, IUFRO European Congress: Warsaw, Poland, September 6-7, 2007.
9. **Strzeliński P.**, Wencel A., Zawiła-Niedźwiecki T., Chirrek M. (2007): Terrestrial laser scanning in forest ecosystem analysis. Forests and Forestry in the Context of Rural Development, IUFRO European Congress: Warsaw, Poland, September 6-7, 2007.
10. Wencel A., **Strzeliński P.**, Dudzińska M., Panka S., Zawiła-Niedźwiecki T. (2007): Forest Inventory Survey. Today and in future – over 100 years test plot in Chojna. 2007 EFI Annual Conference, Warsaw, Poland, September 5, 2007.
11. **Strzeliński P.**, Wencel A., Zawiła-Niedźwiecki T., Chirrek M. (2007): Terrestrial laser scanning in forest ecosystem analysis – test plot in forest district Slawno. 2007 EFI Annual Conference, Warsaw, Poland, September 5, 2007.
12. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A. (2007): General data and ownership structure of forests. V Warsztaty Akademickie w Naukach Rolniczych i Medycznych, Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej oraz Zakład Radioterapii Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gliwicach, 08-10 listopada 2007, Rejvíz (Czechy).
13. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A. (2007): Habitat, species and age structure of forests. V Warsztaty Akademickie w Naukach Rolniczych i Medycznych, Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej oraz Zakład Radioterapii Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gliwicach, 08-10 listopada 2007, Rejvíz (Czechy).

14. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A. (2007): Forest functions and forms of forest nature protection. V Warsztaty Akademickie w Naukach Rolniczych i Medycznych, Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej oraz Zakład Radioterapii Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gliwicach, 08-10 listopada 2007, Rejvíz (Czechy).
15. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A. (2007): Threats to the forest environment – abiotic and biotic impact. V Warsztaty Akademickie w Naukach Rolniczych i Medycznych, Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej oraz Zakład Radioterapii Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gliwicach, 08-10 listopada 2007, Rejvíz (Czechy).
16. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A. (2007): Threats to the forest environment – anthropogenic impact. V Warsztaty Akademickie w Naukach Rolniczych i Medycznych, Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej oraz Zakład Radioterapii Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gliwicach, 08-10 listopada 2007, Rejvíz (Czechy).
17. Rączka G., **Strzeliński P.**, Węgiel A. (2007): Multi-functional model of sustainable and balanced forestry. V Warsztaty Akademickie w Naukach Rolniczych i Medycznych, Wydział Mechaniczny Politechniki Opolskiej oraz Zakład Radioterapii Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Gliwicach, 08-10 listopada 2007, Rejvíz (Czechy).
18. Węgiel A., **Strzeliński P.** (2007): Białowieża National Park – the only remnant the primeval forest of the European lowlands. Bottlenecks, solutions, and priorities in the context of functions of forest resources, October 17-19, 2007, Istanbul, Turkey,
19. Węgiel A., **Strzeliński P.** (2007): New way of multi-functional management - Forest Promotional Complexes. Bottlenecks, solutions, and priorities in the context of functions of forest resources, October 17-19, 2007, Istanbul, Turkey.
20. **Strzeliński P.**, Węgiel A. (2007): Protection of forest ecosystems in National Parks In Poland. Bottlenecks, solutions, and priorities in the context of functions of forest resources, October 17-19, 2007, Istanbul, Turkey.
21. **Strzeliński P.**, Węgiel A., (2009): Recognising diversity in forest ecosystems using terrestrial laser scanning. World Biodiversity Congress, December 9-12, 2008, Chiang Mai, Thailand.
22. Rączka G., Jaszczak R., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A., Wierzbicka A., (2009): Experimental model of forest conversion system on an example of the Siemianice Experimental Forest District. [In:] ConForest Final Meeting and International Conference: Continuous cover forestry: Conversion processes from a european perspective. June 29 – July 21, 2009, Dublin, Ireland.
23. Jaszczak R., **Strzeliński P.**, Rączka G., Sugiero D., Węgiel A., Wierzbicka A., (2009): Methods of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) stands conversion in Poland. [In:] ConForest Final Meeting and International Conference: Continuous cover forestry: Conversion processes from a european perspective. June 29 – July 21, 2009, Dublin, Ireland.
24. **Strzeliński P.**, Jaszczak R., Rączka G., Sugiero D., Węgiel A., Wierzbicka A., (2009): Terrestrial laser scanning in forest inventory. Estimation of tree biomass in Tuczo Forest District. [In:] ConForest Final Meeting and International Conference: Continuous cover forestry: Conversion processes from a european perspective. June 29 – July 21, 2009, Dublin, Ireland.
25. Węgiel A., Jaszczak R., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Wierzbicka A., (2009): Conversion of Norway spruce (*Picea abies* L.) stands in Poland. [In:] ConForest Final Meeting and International Conference: Continuous cover forestry: Conversion processes from a european perspective. June 29 – July 21, 2009, Dublin, Ireland.

26. Chojnicki B.H., Urbaniak M., Danielewska A., Olejnik J., **Strzeliński P.**, (2009): Carbon sequestration measurements of post cropland pine afforestation in Poland. [In:] Adapting Forest Management to Maintain the Environmental Services: Carbon Sequestration, Biodiversity and Water. Koli National Park, Finland 21.9.-24.9.2009.

i) postery na konferencjach krajowych

1. **Strzeliński P.** (2005): Opracowanie „Powiatowego Programu Zwiększenia Lesistości Miasta Wrocławia” – podstawowe pojęcia wykorzystane w opracowaniu. I seminarium dotyczące opracowania „Powiatowego Programu Zwiększenia Lesistości Miasta Wrocławia”, Wrocław, 18.11.2005 r.
2. **Strzeliński P.** (2005): Opracowanie „Powiatowego Programu Zwiększenia Lesistości Miasta Wrocławia” – las – bogactwo ekosystemu. I seminarium dotyczące opracowania „Powiatowego Programu Zwiększenia Lesistości Miasta Wrocławia”, Wrocław, 18.11.2005 r.
3. **Strzeliński P.** (2005): Opracowanie „Powiatowego Programu Zwiększenia Lesistości Miasta Wrocławia” – ramowe zasady sporządzania planów zalesiania gruntów rolnych. I seminarium dotyczące opracowania „Powiatowego Programu Zwiększenia Lesistości Miasta Wrocławia”, Wrocław, 18.11.2005 r.
4. **Strzeliński P.** (2006): Historia Katedry Urządzania Lasu rok 1962 – terenowe prace urządzeniowe w Babiogórskim Parku Narodowym. [W:] I Krajowa Konferencja Naukowa „Przebudowa lasów w Polsce – teoria i praktyka”. Poznań, 8.02.2006 r.
5. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian - metodyka lokalizacji powierzchni próbnych. [W:] II Konferencja „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie”; Rogów, 21-22 marca 2006 r.
6. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian - cykl inwentaryzacji. [W:] II Konferencja „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie”; Rogów, 21-22 marca 2006 r.
7. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian - domierzanie i stabilizacja powierzchni próbnych. [W:] II Konferencja „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie”; Rogów, 21-22 marca 2006 r.
8. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian - pomiary i obserwacje na powierzchni. [W:] II Konferencja „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie”; Rogów, 21-22 marca 2006 r.
9. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian - integracja z monitoringiem biologicznym, opis uszkodzeń drzewostanu. [W:] II Konferencja „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie”; Rogów, 21-22 marca 2006 r.
10. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian - wyniki. [W:] II Konferencja „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie”; Rogów, 21-22 marca 2006 r.
11. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian - metodyka lokalizacji powierzchni próbnych. [W:] X Targi Gospodarki Leśnej, Przemysłu Leśnego i Ochrony Środowiska „EKO-LAS”, Rudzki Młyn koło Tucholi, 6-8 września 2006 r.

12. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian - cykl inwentaryzacji. [W:] X Targi Gospodarki Leśnej, Przemysłu Leśnego i Ochrony Środowiska „EKO-LAS”, Rudzki Młyn koło Tucholi, 6-8 września 2006 r.
13. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian - domierzanie i stabilizacja powierzchni próbnych. [W:] X Targi Gospodarki Leśnej, Przemysłu Leśnego i Ochrony Środowiska „EKO-LAS”, Rudzki Młyn koło Tucholi, 6-8 września 2006 r.
14. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian - pomiary i obserwacje na powierzchni. [W:] X Targi Gospodarki Leśnej, Przemysłu Leśnego i Ochrony Środowiska „EKO-LAS”, Rudzki Młyn koło Tucholi, 6-8 września 2006 r.
15. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian - integracja z monitoringiem biologicznym, opis uszkodzeń drzewostanu. [W:] X Targi Gospodarki Leśnej, Przemysłu Leśnego i Ochrony Środowiska „EKO-LAS”, Rudzki Młyn koło Tucholi, 6-8 września 2006 r.
16. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2006): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian - wyniki. [W:] X Targi Gospodarki Leśnej, Przemysłu Leśnego i Ochrony Środowiska „EKO-LAS”, Rudzki Młyn koło Tucholi, 6-8 września 2006 r.
17. Bańkowski J., **Strzeliński P.** (2007): Nowa metoda monitorowania stanu lasu i zachodzących w nim zmian - pomiary i obserwacje na powierzchni. Wyjazdowe posiedzenie nadzwyczajnej podkomisji sejmku Rzeczypospolitej Polskiej do rozpatrzenia rządowego projektu ustawy o instrumentach wspomagających redukcję emisji do powietrza gazów cieplarnianych i innych substancji, 18 lipca 2007, Nadleśnictwo Chojnów.
18. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Ochrona przyrody w rezerwatach województwa łódzkiego – Rezerwat „Spała”. Konferencja naukowa „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie - siedliska i gatunki wskaźnikowe w lasach”, Rogów, 20-21 marca 2007,
19. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Ochrona przyrody w rezerwatach województwa łódzkiego – Rezerwat „Dębowiec”. Konferencja naukowa „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie - siedliska i gatunki wskaźnikowe w lasach”, Rogów, 20-21 marca 2007,
20. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Ochrona przyrody w rezerwatach województwa łódzkiego – Rezerwat „Murowaniec”. Konferencja naukowa „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie - siedliska i gatunki wskaźnikowe w lasach”, Rogów, 20-21 marca 2007,
21. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Ochrona przyrody w rezerwatach województwa łódzkiego – Rezerwat „Kruszewiec”. Konferencja naukowa „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie - siedliska i gatunki wskaźnikowe w lasach”, Rogów, 20-21 marca 2007,
22. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Ochrona przyrody w rezerwatach województwa łódzkiego – Rezerwat „Starodrzew Lubochniański”. Konferencja naukowa „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie - siedliska i gatunki wskaźnikowe w lasach”, Rogów, 20-21 marca 2007,
23. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Ochrona przyrody w rezerwatach województwa łódzkiego – Rezerwat „Żądłowice”. Konferencja naukowa

- „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie - siedliska i gatunki wskaźnikowe w lasach”, Rogów, 20-21 marca 2007,
24. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Ochrona przyrody w rezerwatach województwa łódzkiego – Rezerwat „Konewka”. Konferencja naukowa „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie - siedliska i gatunki wskaźnikowe w lasach”, Rogów, 20-21 marca 2007,
 25. Patalan I., Rączka G., **Strzeliński P.**, Sugiero D., Węgiel A. (2007): Ochrona przyrody w rezerwatach województwa łódzkiego – Rezerwat „Małecz”. Konferencja naukowa „Aktywne metody ochrony przyrody w zrównoważonym leśnictwie - siedliska i gatunki wskaźnikowe w lasach”, Rogów, 20-21 marca 2007,
 26. **Strzeliński P.**, Wencel A., (2007): Laserowy skaner naziemny w leśnictwie i naukach przyrodniczych. Wielkopolski Tydzień Innowacji; Poznań 12-17.11.2007 r.
 27. **Strzeliński P.**, Wencel A., (2007): Nowoczesne technologie geomatyczne w leśnictwie i naukach przyrodniczych. Wielkopolski Tydzień Innowacji; Poznań 12-17.11.2007 r.
 28. **Strzeliński P.**, Wencel A., Zawila-Niedźwiecki T., Chirrek M. (2007): Laserowy skaner naziemny w badaniach ekosystemów leśnych. Międzynarodowy Dzień Systemów Informacji Geograficznej „GIS DAY 2007”, Akademia Rolnicza im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu, Katedra Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji, 14 listopada 2007, Poznań.
 29. Wencel A., **Strzeliński P.**, Dudzińska M., Panka S., Zawila-Niedźwiecki T. (2007): Inwentaryzacja lasu dzisiaj i jutro. Międzynarodowy Dzień Systemów Informacji Geograficznej „GIS DAY 2007”, Akademia Rolnicza im. Augusta Cieszkowskiego w Poznaniu, Katedra Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji, 14 listopada 2007, Poznań.
 30. Węgiel A., Chirrek M., Ociepka S., **Strzeliński P.**, Wencel A. (2008): Wykorzystanie naziemnego skanera laserowego do określania liczby kształtu drzew stojących na powierzchni badawczej w Nadleśnictwie Doświadczalnym Zielonka. Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe „Geoinformacja obrazowa w świetle aktualnych potrzeb”. Międzyzdroje, 15 - 17 października 2008 r.
 31. **Strzeliński P.** (2008): Zdjęcia hemisferyczne jako metoda pomiaru światła i struktury zwarcia koron. IV Konferencja SIP w LP „Teledetekcja i fotogrametria leśna”, Rogów, 8-10 września 2008 r.
 32. **Strzeliński P.**, Wencel A., (2008): Laserowy skaner naziemny w leśnictwie i naukach przyrodniczych. IV Konferencja SIP w LP „Teledetekcja i fotogrametria leśna”, Rogów, 8-10 września 2008 r.
 33. **Strzeliński P.**, Wencel A., (2008): Nowoczesne technologie geomatyczne w leśnictwie i naukach przyrodniczych. IV Konferencja SIP w LP „Teledetekcja i fotogrametria leśna”, Rogów, 8-10 września 2008 r.
 34. **Strzeliński P.**, Wencel A., Dudzińska M., Panka S., Zawila-Niedźwiecki T. (2008): Ocena dokładności skanera faro LS 880 na przykładzie powierzchni w Chojnie. IV Konferencja SIP w LP „Teledetekcja i fotogrametria leśna”, Rogów, 8-10 września 2008 r.
 35. **Strzeliński P.**, Wencel A., Węgiel A. (2008): Laserowy skaner naziemny FARO LS 880 – budowa i zasada działania. IV Konferencja SIP w LP „Teledetekcja i fotogrametria leśna”, Rogów, 8-10 września 2008 r.
 36. **Strzeliński P.**, Wencel A., Zawila-Niedźwiecki T. (2008): Laserowy skaner naziemny i zdjęcia hemisferyczne w badaniach ekosystemów leśnych. IV Konferencja SIP w LP „Teledetekcja i fotogrametria leśna”, Rogów, 8-10 września 2008 r.

37. Węgiel A., Ociepka S., **Strzeliński P.**, Wencel A., (2008): Wykorzystanie naziemnego skanera laserowego do pomiaru sekcyjnego drzew stojących. IV Konferencja SIP w LP „Teledetekcja i fotogrametria leśna”, Rogów, 8-10 września 2008 r.
38. Chojnicki B.H., Urbaniak M., Danielewska A., **Strzeliński P.**, Olejnik J., (2009): System pomiarowy w Tucznie jako narzędzie do badań intensywności wymiany CO₂ między ekosystemem leśnym a atmosferą. [W:] V Konferencja Aktywne Metody Ochrony Przyrody w Zrównoważonym Leśnictwie. Rogów, 30-31 marca 2009.
39. **Strzeliński P.**, Danielewska A., Chojnicki B.H., Urbaniak M., Olejnik J., (2009): Technologie teledetekcyjne wspomagające szacowanie biomasy drzew dla systemu pomiarowego w Tucznie. [W:] V Konferencja Aktywne Metody Ochrony Przyrody w Zrównoważonym Leśnictwie. Rogów, 30-31 marca 2009.
40. **Strzeliński P.**, Jagodziński A.M., Zawita-Niedźwiecki T., Zasada M., (2009): Bilans węgla jako wskaźnik funkcji lasów. [W:] V Konferencja Aktywne Metody Ochrony Przyrody w Zrównoważonym Leśnictwie. Rogów, 30-31 marca 2009.
41. Kałuża T., **Strzeliński P.**, (2009): Teledetekcyjne narzędzia w badaniach roślinności wysokopiennej do oceny warunków przepływu na terenach zalewowych. [W:] V Konferencja Aktywne Metody Ochrony Przyrody w Zrównoważonym Leśnictwie. Rogów, 30-31 marca 2009.
42. **Strzeliński P.**, (2009): Występowanie, rola i wpływ na ekosystemy leśne jodły pospolitej (*Abies alba* Mill.) na obszarze Bałtyckiej Krainy przyrodniczo-leśnej – opis projektu badawczego. [W:] Konferencja naukowa: Rozwój hodowli lasu wspólnym osiągnięciem nauki i praktyki leśnej. 27-29 maja 2009 r., LZD Murowana Goślina i Nadleśnictwo Łopuchówko.
43. **Strzeliński P.**, Król R., (2009): Występowanie jodły pospolitej (*Abies alba* mill.) na obszarze Bałtyckiej Krainy przyrodniczo-leśnej. [W:] Konferencja naukowa: Rozwój hodowli lasu wspólnym osiągnięciem nauki i praktyki leśnej. 27-29 maja 2009 r., LZD Murowana Goślina i Nadleśnictwo Łopuchówko.
44. **Strzeliński P.**, Węgiel A., Czarnecki J., (2009): Charakterystyka drzewostanów z udziałem jodły pospolitej w Nadleśnictwie Osusznica. [W:] Konferencja naukowa: Rozwój hodowli lasu wspólnym osiągnięciem nauki i praktyki leśnej. 27-29 maja 2009 r., LZD Murowana Goślina i Nadleśnictwo Łopuchówko.
45. Kondracki K., Sułkowski S., Łakomy J., **Strzeliński P.**, (2010): SIP dla parków i arboretów na przykładzie Ogrodu Dendrologicznego UP w Poznaniu. [W:] V Konferencja System Informacji Przestrzennej w Lasach Państwowych „Możliwości wykorzystania najnowszych osiągnięć geomatyki w Lasach Państwowych”. 14-15.09. 2010, Rogów.
46. **Strzeliński P.**, Danielewska A., Urbaniak M., Chojnicki B.H., Olejnik J., Baran M., (2010): Lidar naziemny i lotniczy, jako narzędzia wspomagające analizy przepływów CO₂ pomiędzy atmosferą i ekosystemem leśnym. [W:] V Konferencja System Informacji Przestrzennej w Lasach Państwowych „Możliwości wykorzystania najnowszych osiągnięć geomatyki w Lasach Państwowych”. 14-15.09. 2010, Rogów.
47. Sułkowski S., **Strzeliński P.**, Węgiel A., Kondracki K., (2012): Projekt badawczy Forseen Pomerania jako przykład międzynarodowej współpracy w zakresie zdalnych metod szacowania biomasy drzewnej. VI Konferencja Geomatyka w Lasach Państwowych „Geomatyka wobec nowych wyzwań leśnictwa”, Rogów 18-20 września 2012 r.
48. **Strzeliński P.**, Kondracki K., Sułkowski S. (2013): Nowoczesne technologie geomatyczne w ocenie możliwości szacowania nadziemnej biomasy drzewnej. [W:] GIS w nauce. II Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Lublin 24-26 czerwca 2013.

49. Stereńczak K., Mroczek P., Mitelsztedt K., Zajączkowski G., Miścicki S., Zasada M., Jagodziński A., Socha J., Ochał W., Skorupski M., **Strzeliński P.**, Karaszewski Z., Ziołkowski D., Hościło A., Przypaśniak J., Wiśniewska E., (2016): Projekt REMBIOFOR – prezentacja wstępnych założeń i celów projektu. [W:] VIII Konferencja „Geomatyka w Lasach Państwowych”. Rogów, 13-15 września 2016 r.
50. Stróżecki M., Silvenoinnen H., Urbaniak M., **Strzeliński P.**, Chojnicki B.H., Olejnik J. (2016): Wpływ orki leśnej na emisję wzbogaconego ditlenku węgla. [W:] Konferencja naukowa „Drzewa i lasy w zmieniającym się środowisku”. Kórnik-Poznań, 17-19 października 2016 r.
51. Malczewski A., **Strzeliński P.**, (2016): Zastosowanie sieci stacji referencyjnej wspomagającej prace odbiorników GNSS w obszarach leśnych jako narzędzie wspomagające gospodarkę leśną. [W:] VIII Konferencja „Geomatyka w Lasach Państwowych”. Rogów, 13-15 września 2016 r.
52. **Strzeliński P.**, Zajączkowski G., Stereńczak K., Socha J., (2016): Teledetekcyjne określanie biomasy drzewnej i zasobów węgla w lasach z wykorzystaniem technologii naziemnego skaningu laserowego. [W:] VIII Konferencja „Geomatyka w Lasach Państwowych”. Rogów, 13-15 września 2016 r.

2.4. Publikacje dydaktyczne - podręczniki, skrypty, przewodniki i inne

2.4.1. w języku kongresowym:

a) autorstwo

–

b) autorstwo rozdziału

–

c) redakcja pracy zbiorowej

–

2.4.2. w języku polskim:

a) autorstwo

–

b) autorstwo rozdziału

–

c) redakcja pracy zbiorowej

–

d) przekład

–

f) pomoce dydaktyczne opublikowane w WD

–