

PUBLIKACJE W 2007 r.

1. An alternative data source for deriving hydrological characteristics in lowland catchment – Rogożynek catchment case study. Michał Wasilewski, Jarosław Chormański, Wyd.: Wethydro Center of Excellence in Wetland Hydrology No. 4, Wetland Water Management - Hydrological background and integrated restoration measures in various wetland ecosystems. M.Gielczewski (ed). Warsaw University of Life Sciences Press
2. *Application of a distributed GIS model for studying surface runoff processes in an urban wetland*, Chormański J., O. Batelaan, F. De Smedt, T. Van de Voorde & F. Canters ,.: W “Wetlands: Monitoring, Modelling, Management”. Eds Okruszko T., Maltby E., Szatyłowicz, J., Mirosław-Świątek D., Kotowski W., Taylor & Francis/Balkema, The Netherlands: 189-196
3. Application of Shepard’s inverse distance method for creating ground-water table contours. Przemkowsko Przecławskie wetlands case study”. A.Brandyk ,Wethydro Center of Excellence in Wetland Hydrology No. 4, Wetland Water Management - Hydrological background and integrated restoration measures in various wetland ecosystems. M.Gielczewski (ed). Warsaw University of Life Sciences Press.
4. *Application of the GIS techniques and flood modeling as a tool for supporting sustainable agriculture*. Chormański J., Zakrzewska K.,: Economic and Environmental Studies, 12 s
5. Charakterystyka zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego tlenkami azotu na obszarze aglomeracji warszawskiej ze szczególnym uwzględnieniem Ursynowa, Rozbicka K.: z. 1.(35) Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska
6. Copper and lead availability in the upper layer of soils of green belts of Warsaw. Elżbieta Biernacka, Marcin J. Małuszyński, Ilona Małuszyńska, Jacek Borowski: (w) Nowak W. Bień J. (red.) Environmental protection into the future Wyd Politechniki Częstochowskiej s. 352-357
7. Determination of influence of vegetation on the friction factors of the Biebrza River. EJPAU Świątek , Ronny. Verhoeven, Chormanski J., Okruszko T. , Ignar S., Banasiak
8. Effects of variation of banks roughness in open channels on flow conveyance, Kubrak J., Rowiński P.M., XXVII International School of Hydraulics. *Publications of the Institute of Geophysics*, Monographic Volume E-7 (401), Transport phenomena in hydraulics
9. *Flooding and inundation – important factors, which influence development of wetland ecosystems in the Biebrza River valley*. Chormański J.,: Monitoring and modeling. w Landscape Architecture and spatial planning as the basic element in the protection of native species – planning of space in the water catchment area. Wyd. SGGW. S. 96-107
10. Formy ołowiu i kadmu w wierzchnich warstwach gleb dwóch wybranych obszarów o różnym stopniu zanieczyszczenia środowiska. Elżbieta Biernacka, Marcin J. Małuszyński,: Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych, 31, 101-105, Wyd. IOŚ,

11. *Hydrodynamic model coupled with GIS for flood characteristics analysis in the Biebrza riparian wetland*, Chormański J., Mirosław-Świątek D., Michałowski R., , *Oceanological and Hydrobiological Studies*
12. *Impact of vegetation development on the hydraulic characteristics and flow patterns in lowland rivers*, De Doncker L., P. Troch, R. Verhoeven, K. Bal, P. Meire, J. Chormański, T. Okruszko & D. Swiatek,; W "Wetlands: Monitoring, Modelling, Management". Eds Okruszko T., Maltby E., Szatyłowicz J., Mirosław-Świątek D., Kotowski W., Taylor & Francis/Balkema, The Netherlands: 165-172.
13. *Improved Distributed runoff modelling of urbanised catchments by integration of multi-resolution remote sensing*, Batelaan O., Chormanski J., Van de Voorde T., Canters F, 2007:. W: Canters, F., Van de Voorde, T., Batelaan, O., Dams, J., Cornet, Y., Binard, M., Goossens, R., Devriendt, D., Tack, F., Engelen, G., Lavallo, C. and Barredo, J(Eds.): Measuring and modeling urban dynamics: Impact on quality of life and hydrology, International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS07, Barcelona, 23-27.
14. *Improved Distributed runoff modelling of urbanised catchments by integration of multi-resolution remote sensing*, Chormanski J., Batelaan O., Van de Voorde T., Canters F.,. Bazylea
15. *Influence of a different land use on a flood extent in the lower Biebrza valley*. Świątek D., Szporak S., Chormański J., Ignar S., The Fifth International Symposium on Environmental Hydraulics (ISEH V) Tempe, Arizona, the Grand Canyon State, 4-7
16. *Influence of wetlands on the leaching carbon compounds to the surface waters - Biebrza Wetlands case study*. Kardel I., Frąk M., Ignar S., Okruszko T.,: Polish J. of Environmental Studies Vol.15, No.2A, Part2, S:395-401.
17. *Influence of wetlands on the leaching carbon compounds to the surface waters - Biebrza Wetlands case study*. Kardel I., Frąk M., Okruszko T., Ignar S.,: Polish J. of Environmental Studies Vol.15, No.2A, Part 2, s: 395-401
18. *Intensywność warszawskiej miejskiej wyspy ciepła w sezonach grzewczych lat 2005/2006 i 2006/2007 w różnych warunkach pogodowych.*, Gołaszewski D., Przewoźniczuk W., Majewski G.: z.3 (37), Wyd. SGGW.
19. *Iron and manganese availability in the upper layer of soils of green belts of Warsaw*. Elżbieta Biernacka, Ilona Małuszyńska, Marcin J. Małuszyński, Jacek Borowski: *Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych*, 31, 106-109, Wyd. IOŚ,
20. *Kształtowanie się aktualnej wilgotności gleby w zależności od ilości opadów atmosferycznych i temperatury powietrza*, Niemczyk H., Kowalska B., Majewski G.: z. 2. (36)
21. *Measurement of the Efficiency of Depth Filters for Water Technology*, Zielina M, Hejduk L., *Filtration*, vol. 7, No 3, ISSN 1479-0602
22. *Measurements of 3D turbulence structure in a compound channel*. Czernuszenko W., Koziół A., Rowiński P. M. *Archives of Hydro-Engineering and Environmental Mechanics*, vol. 54 no. 1, s 55-73

23. O naturalnych i antropogenicznych zmianach klimatu, Łykowski B.: z. 1.(35) Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska
24. Obszary szczególnie narażone na imisję dwutlenku siarki w rejonie aglomeracji warszawskiej. Kleniewska M.: Acta Sci. Pol ser. Architectura
25. *Ocena wpływu zmian użytkowania zlewni na kształtowanie się fal wezbraniowych w małej zlewni rolniczej.* Nowakowski P., Chormański J., Ignar S.: Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych
26. Oddziaływanie budownictwa kubaturowego i sztucznych źródeł ciepła na intensywność miejskiej wyspy ciepła w Warszawie. Gołaszewski D., Majewski G., Przewoźniczek W.: Acta Sci. Pol. - Architectura. Z. 6(1) ,
27. Organizmy fitoplanktonowe a jakość wód rzeki Narwi. Frąk M., Stelmaszczyk M., Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych
28. Organizmy fitoplanktonowe a jakość wód rzeki Narwi. Frąk M., Stelmaszczyk M.: Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych,
29. Phosphorus output from a lowland agricultural watershed Hejduk L., Banasik K.. Diffuse Phosphorus Loss, Risk Assessment, Mitigation Options and Ecological Effect in river Basin.. DJF Plant Sciences No.130, pp. 157-161
30. Potamophytoplankton biodiversity of the Biebrza River at the background of selected water quality parameters. Frąk M., Kardel I., Stelmaszczyk M.,
31. Potamophytoplankton biodiversity of the Biebrza River at the background of selected water quality parameters. Frąk M., Kardel I., Stelmaszczyk M.,
32. Próba zastosowania metody krigingu do wykonania map izolinii stężenia pyłu zawieszonego PM10 dla rejonu aglomeracji warszawskiej A.Brandyk, G. Majewski, L.Porretta „Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska” Rocznik XVI Zeszyt2(36),
33. Próba zastosowania metody krigingu do wykonania map izolinii stężenia pyłu zawieszonego PM10 dla rejonu aglomeracji warszawskiej, Brandyk A., Majewski G., Poretta L.: z. 2. (36)
34. River habitat survey assessment of hydromorphological status of selected water bodies of the upper Narew river basin.. Marek Gielczewski, Krzysztof Szoszkiewicz, Mateusz Stelmaszczyk, Tomasz Zgola Wethydro Center of Excellence in Wetland Hydrology No. 4, Wetland Water Management - Hydrological background and intergrated restoration measures in various wetland ecosystems. M.Gielczewski (ed). Warsaw University of Life Sciences Press
35. Rozkłady prędkości wody w korytach otwartych z elementami symulującymi roślinność. Kubrak E. Rozprawa doktorska.
36. Rozpoznanie hydraulicznych warunków systemu rzeki górnej Narwi i ich wpływu na obszar położony wzdłuż rzeki Kubrak J., Okruszko T., Świątek Mirosław D., Kardel I. Materiały VII Międzynarodowej konferencji naukowej "Zagospodarowanie zlewni Bugu i Narwi w ramach

- zrównoważonego rozwoju" zorganizowanej w ramach X-lecia Wyższej Szkoły Ekologii i Zarządzania w Warszawie.
37. Sumy dzienne promieniowania słonecznego w okresie letnim w Felinie k/Lublina i ich związek z usłonecznieniem i zachmurzeniem, Kossowski J., Łykowski B.: z. 1.(35) Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska
 38. Suspended sediment and phosphorus relation during flood events in a small watershed Hejduk L.. Archives of Environmental Protection
 39. *Technika GPS RTK w monitoringu zalewów Biebrzy w Basenie Dolnym* Chormański J.,: Wszechnica Biebrzańska, z.3 Wyd Biebrzański Park narodowy. S. 58-64
 40. The influence of the floodplain vegetation structure on the flood extent in the Lower Biebrza Basin” S.Szporak, D. Mirosław- Świątek, J.Chormański .Wethydro Center of Excellence in Wetland Hydrology No. 4, Wetland Water Management - Hydrological background and integrated restoration measures in various wetland ecosystems. M.Gielczewski (ed). Warsaw University of Life Sciences Press.
 41. *The Shuttle Radar Topography Mission Digital Elevation Model as an alternative data source for deriving hydrological characteristics in lowland catchment.* Wasilewski M., Chormański J.,: Monografia WETHYDRO Series. Wyd. SGGW
 42. *The verification of the numerical river flow model by use of Remote Sensing.* Mirosław-Świątek D., Chormański J.,: W “Wetlands: Monitoring, Modelling, Management”. Eds Okruszko T., Maltby E., Szatyłowicz J., Mirosław-Świątek D., Kotowski W., Taylor &Francis/Balkema, The Netherlands: 173-180.
 43. *Unsteady 1D flow model of natural rivers with vegetated floodplain.* Swiatek D. Publication of the Institute of Geophysics Polish Academy of Sciences
 44. Vanadium in environment. Marcin J. Małuszyński, Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych, 31, 475-478, Wyd. IOŚ,
 45. Variation of phytoplankton community of the Biebrza River. Frąk M., Stelmaszczyk M.,
 46. Vertical velocity distribution in flows through stiff, emergent and flexible submerged vegetation in open channels Rowiński P.M., Kubrak E., Kubrak J., The 5th International Symposium of Environmental Hydraulics, Arizona State University, USA.
 47. Wody powierzchniowe - Rozdział w monografii: Inwentaryzacja i waloryzacja przyrodnicza – przewodnik terenowy. L.Hejduk, K.Banasik Wydawnictwo SGGW,
 48. Zagrożenie środowiska pyłem zawieszonym PM10 i PM25 w rejonie aglomeracji warszawskiej Majewski G.: Wiadomości IMGW
 49. *Zastosowanie modelu hydrodynamicznego przepływu wody i techniki GIS do wyznaczania charakterystyk zalewów na obszarze łęgowej doliny rzecznej,* Mirosław-Świątek D., Chormański J., Michałowski R.,: *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych.* Z519/2007, 211-220

50. Zastosowanie modelu infiltracyjnego Greena i Ampta oraz metod GIS do określania opadu efektywnego w modelowaniu opad-odpływ na przykładzie zlewni górnej Wilgi. Chormański J., Ignar S, Czabański P.,: Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych.
51. Zastosowanie techniki GPS RTK w pomiarach rzędnych zwierciadła wody podczas zalewu rzecznego, Chormański J.,: Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych
52. Zastosowanie wskaźnika WZ do oceny stopnia zanieczyszczenia powietrza dwutlenkiem siarki w chłodnej porze roku, Kleniewska M.: z. 2. (36)
53. Zawartość ołowiu w wierzchniej warstwie gleb z wybranych rejonów Polski o różnym stopniu antropopresji. Elżbieta Biernacka, Iłona Małuszyńska, Marcin J. Małuszyński,: Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska, 38,
54. Złożone zmienne niezależne w modelach pogoda – plon, Rozbicki T.: z. 2. (36) Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska
55. Związek między stężeniem dwutlenku siarki i dwutlenku azotu w powietrzu atmosferycznym a rodzajem napływających mas powietrza w Ursynowie SGGW, Rozbicka K., Kleniewska M.: z. 3. (37)