***Publikacje z zakresu ekonomii***

1. Fałda B. “*Korelacja, regresja i ich uogólnienia*” Proc. of The 5th Environmental Mathematical Conference. Lesko 1999
2. Fałda B., Zając J., “*Zasoby i strumienie*” Zeszyty Naukowe, WSE w Nisku, Nr 2(4) Nisko 1999
3. Fałda B., Zając J., “*Model dynamiczny podstawowych procesów ekonomicznych*", Materiały pokonferencyjne III Międzynarodowej Konferencji Naukowej „Turystyka oraz mała przedsiębiorczość jako formy aktywizacji obszarów przygranicznych”, Jarosław 2000
4. Fałda B., Wencel O., “*Metody analizy nieliniowej w ekonomii*” Proc. The Seminar on non-linear problems in mathematics and physic. Chełm, 2001
5. Zając J., Fałda B. “*Dynamika gospodarki rynkowej*” [w:] „Konkurencyjność oraz rozwój w gospodarce” pod red. K. Kłosińskiego, Wydawnictwo KUL, Lublin 2004, 231-243
6. Zając J., Fałda B. “*Znaczenie środków pomocowych Unii Europejskiej w rozwoju sektora małych i średnich przedsiębiorstw w Polsce”* II Międzynarodowa Naukowo – Praktyczna Konferencja „Problemy integracji europejskiej i współpracy transgranicznej” Łuck 29 – 30 września 2005, Łuck, Wołyński Państwowy Uniwersytet im Łesii Ukrainki w Łucku 2005, s. 322 – 330.
7. Fałda B., Zając J. „*Optymalizacja przychodu w procesie sprzedaży*” Acta Agr. Silv. ser. Agr., Section of Economy 47, Wydawnictwo oddziału Polskiej Akademii Nauk, Kraków 2006, s. 135-144
8. Fałda B. Zając J., „*Значення допоміжних засобів Європейського Союза для розвитки малих і середних підприємств у Польщі*” Науковий Вісник, Wołyński Uniwersytet Państwowy im. Łesi Ukrainki, 7/2006, s. 171-181.
9. Fałda B., Lasek – Surowiec I. „*Osoby zagrożone wykluczeniem społecznym i pracodawcy w powiecie chełmskim w kontekście relacji z Powiatowym Urzędem Pracy. Aktualne i potencjalne płaszczyzny współpracy*” Publikacja przygotowana w ramach projektu dofinansowanego przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Sektorowego Programu Operacyjnego Rozwój Zasobów Ludzkich na podstawie badań kwestionariuszowych przeprowadzonych w ramach programu „Uwierz w siebie” – program aktywizacji osób zagrożonych wykluczeniem społecznym, Chełm 2006
10. Fałda B., Zając J. „*Zainteresowanie samorządów Lubelszczyzny środkami z programów przedakcesyjnych Unii Europejskiej*”, [w:] „Realizacja koncepcji rozwoju zrównoważonego na szczeblu lokalnym”, K. Górka, L. Kaliszczak (red.), Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Tarnobrzegu, Tarnobrzeg 2006, s.81-92.
11. Fałda B. *„Entropia w teorii wartości”*, Roczniki Nauk Społecznych, Tom XXXV, zeszyt 3/2007, Towarzystwo Naukowe Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II, Lublin 2007, s. 119-131.
12. Fałda B. *Modelowanie dynamiczne procesów ekonomicznych*, Wydawnictwo KUL, Lublin 2010 (monografia), pp.272
13. Fałda B., *„Ekonomia matematyczna XIX wieku - Józef Maria Hoene-Wroński”* Roczniki Ekonomii i Zarządzania, Tom 2(38)/2010, Towarzystwo Naukowe KUL, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II, Lublin 2010, s. 101-112.
14. Fałda B., Gruszecki L. *Wstęp do matematyki dyskretnej*, Wydawnictwo KUL, Lublin 2010 (Podręcznik), pp. 212
15. Fałda B., Zając J., *Algebraiczne aspekty procesów ekonomicznych*, Didactics of Mathematics, Tom 7(11), The Publishing House of the Wroclaw University of Economics, Wrocław 2010, s.23-32
16. Fałda B., Zając J., *Analiza statystyczna parametrów ekonomicznych z ustaloną strukturą algebraiczną*, [w:] „Zastosowanie metod ilościowych do oceny ryzyka i efektywności systemu ubezpieczeń społecznych” Cz. Domański, A Majdzińska (red.), Acta Universitatis Lodziensis, Folia Oeconomics 254, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź 2011, s. 129-141
17. Fałda B., *Zagadnienie optymalizacji przychodu w modelu pajęczyny*, „Metody ilościowe w analizach regionalnych i finansowych”, B. Batóg, I. Markowicz, Uniwersytet Szczeciński, Rozprawy i Studia T. (DCCCLVII) 783, Szczecin 2011, s. 147-160
18. Fałda B., Zając J., *Prognozowanie w teorii regresji uogólnionej,* „Matematyka i informatyka na usługach ekonomii. Modelowanie zjawisk gospodarczych. Elementy teorii” E. Panek (red.), Zeszyty Naukowe. Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu. Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu, Poznań 2011, s. 112-124
19. Fałda B., Zając J., *Zagadnienie regresji w naukach ekonomicznych*, red. B. Borkowski, K. Kukuła, Metody Ilościowe w Badaniach Ekonomicznych, Tom XIII, nr 1, Wydawnictwo SGGW, Warszawa 2012, s. 82-95
20. Fałda B., Gruszecki L., *Selected Topics in Discrete Mathematics*, Wydawnictwo KUL, Lublin 2012, ss. 204(podręcznik)
21. Fałda B., Gruszecki L., *Discrete Mathematics with Its Applications to Economics,* Wydawnictwo KUL, Lublin 2014, ss. 240

***Publikacje z zakresu transportu lotniczego***

1. Fałda B., Zając J. „Wpływ integracji europejskiej na inwestycje w zakresie infrastruktury lotniskowej w Polsce” [w:] „Gospodarka w warunkach integracji europejskiej” J. Grzywacz, S. Kowalski (red.), Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Płocku, Płock 2008, s. 137 - 146
2. Fałda B., Zając J. „Transport lotniczy jako czynnik rozwoju społeczno – gospodarczego kraju na przykładzie Polski”, Науковий Вісник, Wołyński Uniwersytet Państwowy im. Łesi Ukrainki, 3/2009, s.269-279
3. Fałda B. Zając J. „Air transport in Poland in the age of world economic crisis”, [w:] “Servire Veritati. Księga jubileuszowa z okazji siedemdziesiątych urodzin Profesora Kazimierza A. Kłosińskiego” P. Marzec (red.), Wydawnictwo KUL, Lublin 2011, s. 167-181

***Publikacje z zakresu organizacji szkolnictwa wyższego***

1. Fałda B., Zając J., *„Polskie uczelnie wobec wyzwań Procesu Bolońskiego"* Нова Педагогічна Думка, Матеріали IX Міжнародної Науково-Методичної Конференції, „Прблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах інтеграції в міжнародний освітній простір”, Рівне 2009, s.39-49
2. Fałda B., Zając J., *Rola szkolnictwa wyższego w realizacji koncepcji Life Long Learning na przykładzie Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Chełmie*, Scientia, Chełmskie Towarzystwo Naukowe, Nr 4/2010, s. 63-76
3. Gonczarow S., Gurin B., Sapsay G, Zając J., Fałda B., Gardziński Z. *Educational marketing in graduale school of Ukraine and Poland*, Równe-Chełm 2011 (monografia), pp. 274
4. Fałda B., *O kulturotwórczej roli szkolnictwa wyższego*, Z. Gardziński, A. Stępnik (red.) „Oblicza współczesnej kultury Chełma. Instytucje-twórcy-dokonania”, Chełm 2011, s. 17-23
5. Fałda B., *Kształcenie na odległość w szkolnictwie wyższym w Polsce*, Нова Педагогічна Думка, Матеріали X Міжнародної Науково-Методичної Конференції, „Європейський простір вищої освіти як основа розвитку суспільства знань”, Рівне 2012, s. 22-26
6. Fałda B., *Miejsce studiów podyplomowych w systemie kształcenia ustawicznego w Polsce*, Нова Педагогічна Думка, Матеріали XI Міжнародної Науково-Методичної Конференції, „Забезпечення наступності змісту в системі ступеневої вищої та післядипломної освіти. Частина II”, Рівне 2013, s. 83-86
7. Gonczarow S., Gurin B., Sapsay G, Zając J., Fałda B., Gardziński Z. *Marketing edukacyjny szkół wyższych w Polsce i na Ukrainie*, Chełm 2015 (monografia), pp. 264

***Inne***

1. Zając J., Fałda B., *Profesor Julian Ławrynowicz. Nauczyciel, wychowawca, naukowiec,* [w:] E. Karasiński (red.)„Sylwetki łódzkich uczonych: Profesor Julian Ławrynowicz”, Zeszyt 94, Łódzkie Towarzystwo Naukowe, Łódź 2009, s. 9-16
2. Zając J., Fałda B., *Matematycy w Chełmie*, Forum Akademickie Nr 10/2009, s. 13
3. Fałda B., Gardziński Z. „*Instytut Nauk Technicznych Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Chełmie – kontynuator tradycji szkoły i kształcenia technicznego”* Jednodniówka - IX Zjazd Absolwentów, Chełmskie Stowarzyszenie Chełm 2010, s. 43-51
4. Zając J., Fałda B., *Influence of Professor Julian Ławrynowicz and his Łódź and Lublin colleagues during 20 years of Polish-Mexican collaboration in generalized complex analysis and its applications*, [w:] Ławrynowicz J., Partyka D., Zajac J (red.) Bulletin De La Societe Des Sciences Et Des Lettres De Łódź, vol. LX, no. 2/2010, s. 41-46