

Ocena cyklu życia (LCA) procesu produkcyjnego
zestawienie bibliograficzne w wyborze

1. Analiza cyklu życia projektu w ocenie jego efektywności / Marcin Klinowski. W: Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. – 2008, nr 14 Rachunkowość a controlling, s. 161-166
2. Analiza cyklu życia w środowiskowej ocenie jakości wyrobów / Marcin Rychwalski . – Kraków, 2018. – 1 dysk optyczny (DVD-ROM) : ilustracje kolorowe ; 12 cm <https://bazybg.uek.krakow.pl/cyfrowa/kolekcje/publikacja/1200003348>
3. Analysis of energy production process influence on the environment as the element of LCA technique / Agata Mesjasz-Lech. W: Acta Universitatis Lodzensis. Folia Oeconomica. - [Z.] 241 (2010), s. 195-207
4. Assessment of the logistic system of fuel life cycle using the LCA metod 100% / Marek, A. Kardasz, P. Karpinski, M. Pohrebennyk, V. Agricultural. W: Engineering. – Vol. 20, no 3 (2016) Vol. 20, s. 125-134 http://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.element.baztech-6bcl1a2b8-1d2c-480d-a153-726aec5743ba/c/marek_kardasz_kurpinski_assessment_3_2016.pdf
5. Eco-innovation and eco-efficiency in the frame of life cycle assessment / Magdalena Rybaczewska-Błazejowska. - Kielce : Wydawnictwo Politechniki Świętokrzyskiej, 2019. - 138 stron : ilustracje, mapy, wykresy ; 24 cm. – (Monografie, Studia, Rozprawy / [Politechnika Świętokrzyska], 1897-2691 ; M114)
6. Efektywność działań marketingowych w cyklu życia produktu - podstawy metodyki pomiaru / Danuta Sz wajca. W: Zeszyty Naukowe. Organizacja i Zarządzanie / Politechnika Śląska. – 2013, z. 66, s. 23-32 <http://www.woiz.polsl.pl/znwoiz/z66/02%20Sz wajca.pdf>
7. Efektywność działań personalnych w cyklu życia produktu / M. Zieliński M. W: Zeszyty Naukowe. Organizacja i Zarządzanie / Politechnika Śląska. – 2013, z. 66, s. 11-21 <http://www.woiz.polsl.pl/znwoiz/z66/01%20Zieli%flski.pdf>
8. Ekobilanse i inne narzędzia wspierające zarządzanie środowiskiem i ich zastosowanie cz. 3. Metoda środowiskowego oszacowania cyklu życia (LCA) / Zbigniew Kł os, Jędrzej Kasprzak. W: Problemy Jakości. – 2007, nr 8, s. 36-42
9. Ekologia wyrobów : jakość, cykl życia, projektowanie / Wacław Adamczyk. – Warszawa : Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2004. – 240 s. : il. kolor. ; 21 cm
10. Ekologiczna ocena cyklu życia procesów wytwórczych (LCA) / Zygmunt Kowalski, Joanna Kulczycka, Małgorzata Góralczyk. – Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2007. – 201, [1] s. : il. ; 24 cm
11. Ekoefektywność projektów inwestycyjnych z wykorzystaniem koncepcji cyklu życia produktu / Joanna Kulczycka. - Kraków : Wydawnictwo Instytutu Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN, 2011. - 252 s. : il. ; 24 cm. – (Studia,

Rozprawy, Monografie / Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią Polskiej Akademii Nauk, Kraków, 1895-6823 ; 169)

12. Ekoinnowacyjność przedsiębiorstw czystszej produkcji w Polsce. Cz. 2, Ocena cyklu życia produktu / Michał Jan Cichy, Marek Szafraniec. W: Zeszyty Naukowe - Politechnika Śląska. Organizacja i Zarządzanie. - Z. 77 (2015), s. 39-51
http://www.woiz.polsl.pl/znwoiz/z77/3_CICHY%20M.%20cz%202.pdf
13. Ekologiczna ocena cyklu życia procesów wytwórczych (LCA) / Zygmunt Kowalski, Joanna Kulczycka, Małgorzata Góralczyk. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2007. - 201, [1] s. : il. ; 24 cm
14. Ekologiczna ocena cyklu życia produktu w procesach decyzyjnych przedsiębiorstw produkcyjnych / Tomasz Nitkiewicz. - Częstochowa : Wydawnictwo Politechniki Częstochowskiej, 2013. - 221 s. : il. (w tym kolor.) ; 24 cm. - (Monografie / Politechnika Częstochowska, 0860-5017 ; nr 274)
15. Ekologistyka surowców wtórnych - analiza LCA / Magdalena Rybaczewska-Błażejowska , Aneta Masternak-Janus. W: Logistyka. - 2015, nr 4, CD 3, s. 9692-9701
16. Ekonomia / Paul A. Samuelson, William D. Nordhaus ; przeł. Adam Bukowski i Jacek Środa. - Poznań : Dom Wydawniczy Rebis, 2012. - S. 422-423 : Dochód permanentny a model konsumpcji oparty na cyklu życiowym
17. Ekonomia : makroekonomia / David Begg [oraz] Stanley Fischer, Rudiger Dornbusch ; tł. Bogusław Czarny [et al.]. - Wyd. 3 zm. / red. nauk. Ryszard Rapacki. - Warszawa : Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2003. - S. 149-150 : Teoria cyklu życia ; S. 151 : Konsumpcja a cykl życia
18. Encyklopedyczne podstawy marketingu / Tadeusz Wojciechowski. - Warszawa : Placet, 2009. - S. 101-105 : Cykl życia produktu
19. Environmental Life Cycle Costing (ELCC) in the Aspect of Cost Management in the Company / Michał Biernacki. W: Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego. Finanse, Rynki Finansowe, Ubezpieczenia. - 2015, nr 77 Rachunkowość w zarządzaniu jednostkami gospodarczymi, s. 305-312
http://wneiz.pl/nauka_wneiz/frfu/77-2015/FRFU-77-305.pdf
20. Instrumenty finansowe w technice ekologicznej oceny cyklu życia (LCA) / M. Góralczyk, J. Kulczycka. W: Biblioteka Ekonomia i Środowisko. - 2002, nr 29 Instrumenty rynkowe w ochronie środowiska, s. 113-117
21. Kompendium wiedzy o marketingu / red. nauk. Bogna Pilarczyk, Henryk Mruk ; aut. Ewa Jerzyk [et al.]. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2006. - S. 136-139 : Cykl życia produktu
22. Koncepcje integracji środowiskowej oceny cyklu życia oraz kosztów cyklu życia w świetle zrównoważonego przedsiębiorstwa / Katarzyna Joachimiak-Lechman. W: Studia Oeconomica Posnaniensia. - Vol. 2, nr 8 (2014), s. 78-93
http://www.soep.ue.poznan.pl/downloads/Wszystkie%20numery/Rok%202014/06_joachimiak-lechman.pdf

23. Korzyści z wprowadzenia ekologicznej oceny cyklu życia do oceny procesów wytwórczych 51% / Z. Kowalski, J. Kulczycka, M. Góralczyk. W: Karbo. – 2004, nr 3, s. 164-171
 Ekologiczna ocena cyklu życia LCA (Life Cycle Assessment) to technika mająca na celu ocenę zagrożeń środowiskowych powodowanych przez procesy produkcyjne. Ocena techniką LCA dokonywana jest poprzez identyfikację i określenie ilości zużytych materiałów, energii, oraz odpadów wprowadzanych do środowiska, a następnie ocenę wpływu tych procesów na środowisko naturalne. Badania dotyczą całego okresu życia produktu, począwszy od wydobycia surowców naturalnych i ich przerobu, poprzez proces produkcji, dystrybucję i stosowanie, aż do końcowego zagospodarowania. LCA ukierunkowuje badania wpływu na środowisko naturalne w obszary zmian dotyczące jakości ekosystemu, zdrowia ludzkiego i zasobów surowców naturalnych. Do oceny wpływu na środowisko naturalne procesów produkcyjnych można wykorzystać opracowane i stosowane już metody analizy procesu w ujęciu rachunku skumulowanego wraz z metodą oceny jakości technologicznej dla kompleksowej oceny tych procesów, a zwłaszcza stopnia ich modernizacji. Nowe rozwiązania dotyczą analizy przyczynowo-skutkowej oddziaływań zanieczyszczeń. Ujęcie w ocenie kosztów systemu produkcyjnego pozwoli na bardziej obiektywną ocenę skutków modernizacji procesów wytwórczych, a także wprowadzenie pośredniej miary wartości środków trwałych używanych w procesie.
24. Koszty jakości w cyklu życia produktu / M. Sysło. W: Prace Naukowe Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu. Finanse Bankowość Rachunkowość. – 2005, nr 1059, s. 291-296
25. Life Cycle Assessment of Industrial and Urban Wastewater Treatment Plant / I. Skoczko, E. Szatyłowicz, M. Horysz, Ł. Malinowski, A. Tunc. W: Economic and Environmental Studies. – 2016, nr nr 1, s. 147-158
http://www.ees.uni.opole.pl/content/01_16/ees_16_1_fulltext_10.pdf
26. Life cycle assessment student handbook / edited by Mary Ann Curran. – Hoboken : Wiley : Scrivener Publishing, copyright 2015. – XI, [1], 299 stron : ilustracje ; 26 cm
27. Life cycle assessment (LCA) : a guide to approaches, experiences and information sources / authors: Allan Astrup Jensen [et al.] ; [European Environment Agency]. – Copenhagen : European Environment Agency ; Luxembourg : Office for Official Publications of the European Communities, cop. 1998. – 119 s. : il., rys. ; 30 cm. – (Environmental Issues Series ; no. 6)
28. The application of life-cycle assessment to the environmental impacts in the production and use of castings/ A. J. Clegg, A. J. W: Archiwum Odlewnictwa. – R.4, nr 13 (2004), s. 39-44
 W pracy przedstawiono kompleksową ocenę wpływu pełnego cyklu życia odlewów z różnych stopów na otoczenie. Zastosowano metodę analizy oddziaływania na otoczenie wszystkich etapów cyklu produkcyjnego, jak również czasu eksploatacji odlewu z danego stopu, aż do jego pełnego zużycia i recyklingu. Wykazano, że istotny wpływ na środowisko, oceniany za pomocą tzw. ekwiwalentnego efektu cieplarnianego, towarzyszącego danemu etapowi produkcji i eksploatacji odlewu, wywiera faza wytopu i przygotowania danego stopu ze składników pierwotnych. Dominacja tej fazy jest tak znaczna, że efekt zastąpienia stopu o większej gęstości (np. żeliwa) stopem lekkim (np. AlMg) wymagałby wydłużenia przebiegu samochodów do ok. 250000 km, aby można było skompensować efekt cieplarniany procesu metalurgicznego stopów aluminium. Przedstawiona metoda oceny oddziaływania procesu produkcyjnego odlewów na środowisko, stanowiąca pewną nowość, jest już stosowana w krajach Unii Europejskiej.
<http://www.afe.polsl.pl/index.php/pl/1869/the-application-of-life-cycle-assessment-to-the-environmental-impacts-in-the-production-and-use-of-castings.pdf>

29. Life cycle management / Guido Sonnemann, Manuele Margni editors. – Dordrecht ; Heidelberg ; New York ; London : SpringerOpen, 2015. – XVII, [1], 353 strony : ilustracje ; 24 cm
<http://link.springer.com/978-94-017-7221-1>
<http://www.oopen.org/record/1001958>
30. Marketing / Krzysztof Przybyłowski [et al. ; przeł. z ang. Piotr Gumola et al.]. – pierwsza polska edycja. – Warszawa : "ABC", 1998. – S. 291-300: Cykl życia produktu ; S. 301-305: Zarządzanie cyklem życia produktu ; S. 353-354 : Nowość produktu: etap cyklu życia produktu ; S.471-473: Cykl życia produktu
31. Marketing międzynarodowy : zarys problematyki / Jan W. Wiktor, Renata Oczkowska, Agnieszka Żbikowska. – Warszawa : Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, 2008. – S. 201-204 : Międzynarodowy cykl życia produktów
32. Marketing : satysfakcja klienta i rozwój przedsiębiorstwa / Henryk Mruk. – Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 2012. – S. 105-108 : Cykl życia produktu ; S. 108-109 : Cykl życia produktu a strategie i działania marketingowe
33. Marketing usług : idee, zastosowania / Mirosława Pluta-Olearnik. – Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Ekonomiczne, 1993. – S. 51-55 : Koncepcja cyklu życia produktu-usługi
34. Marketing : wprowadzenie / Gary Armstrong, Philip Kotler ; sł. wstępne do wyd. pol. Lechosław Garbarski ; przeł. Dorota Wąsik. – Warszawa : Wolters Kluwer, 2015. – S. 377-386 : Strategie cyklu życia produktu
35. Metoda oceny cyklu życia obiektu lub produktu (LCA) / Adam Rybka, Beata Walicka-Góral. W: Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej. Zarządzanie i Marketing. - Z. 17, nr 3 (2010), s. 327-334
36. Metodyka poszerzenia systemu i alokacji w ocenie cyklu życia procesów wielofunkcyjnych = System expansion and allocation methodology in a life cycle assessment of multi-functional processes / Anna Śliwińska. W: Ekonomia ochrony środowiska i ekoinnowacje / [redaktor tematyczny Agnieszka Becla]. – Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, 2016.– S. 141-155
37. Możliwości zastosowania narzędzi do wspomaganie oceny cyklu życia systemów wielofunkcyjnych / Agata Fugiel , Anna Śliwińska , Dorota Burchart-Korol. W: Zeszyty Naukowe. Organizacja i Zarządzanie / Politechnika Śląska. – 2017, z. 100, s. 133-143
38. Możliwości zastosowania narzędzi do wspomaganie oceny cyklu życia systemów wielofunkcyjnych = Possibilities of using tools supporting the life cycle assessment of multi-functional systems / Agata Fugiel, Anna Śliwińska, Dorota Burchart-Korol. W: Zeszyty Naukowe - Politechnika Śląska. Organizacja i Zarządzanie. - Z. 100 (2017), s. 133-143
39. Na drodze do certyfikatów środowiskowych dla polskich produktów żywnościowych / Małgorzata Holka , Jerzy Bieńkowski , Janusz Jankowiak. W: Aura. – 2018, nr 4, s. 7-9

40. Ocena cyklu życia (LCA) / Damian Żabicki. W: Zarządzanie Jakością : ZJ. - 2011, nr 1, s. 64-74
41. Ocena cyklu życia jako narzędzie kompleksowego określania wpływu produktu na środowisko / A. Ryszko. W: Przegląd Organizacji. - 2001, nr 12, s. 28-30
42. Ocena cyklu życia metodą ekowskaźników 99 jako podstawa zintegrowanej polityki produktowej / J. Kuzincow. W: Problemy Jakości. - 2013, nr 12, s. 16-19
43. Ocena cyklu życia : monografia / Andrzej Barański, Barbara Gworek, Anna Bojanowicz-Babłok. - Warszawa : Dział Wydawnictw IOŚ – PIB, 2011. – 2011. - 100 s. : il. ; 24 cm
44. Ocena cyklu życia : teoria i praktyka : monografia / Andrzej Barański, Barbara Gworek, Anna Bojanowicz-Babłok ; Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy. – Warszawa : Dział Wydawnictw IOŚ - PIB, 2011. – 100 s. : il. ; 23 cm
45. Ocena cyklu życia w aspekcie ekoinnowacyjności przedsiębiorstw / Aleksandra Sulerz, Magdalena Rybaczevska-Błażejowska. W: Zarządzanie środowiskiem we współczesnym świecie / redaktorzy naukowci Bartosz Bartniczak, Dagmara Dyrda. – Jelenia Góra : Wydawnictwo Ad Rem, 2017. – S. 108-119
46. Ocena rozwiązań technologicznych w aspekcie oddziaływań środowiskowych / Janusz Belok, Beata Wilk-Słomka. W: Zeszyty Naukowe. Architektura / Politechnika Śląska. - Z. 53 (2013), s. 29-38
47. Odzwierciedlenie metody oceny cyklu życia w polityce ekologicznej / Joanna Kulczycka. W: Ekonomia i Środowisko. – 2009, nr 1 (35), s. 52-61
48. Podnoszenie innowacyjności przedsiębiorstw jako metoda przedłużenia cyklu życia produktów / Agnieszka Skuza. W: Zeszyty Naukowe / Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu. – 2011, nr 165, s. 104-112
49. Podstawy marketingu / Teodor Kramer. – [Wyd. 3]. – Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Ekonomiczne, 1995. – S. 107-111 : Cykl życia produktu
50. Rachunek kosztów ELCC jako ewolucja rachunku kosztów cyklu życia / Michał Biernacki. W: Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Bankowej we Wrocławiu. – 2012, nr 28 Szkice z ekonomii behawioralnej i ekonomii ekologicznej, s. 125-133
51. Rachunek kosztów cyklu życia produktu w praktyce polskich przedsiębiorstw / Marlena Ciechan-Kujawa, Karolina Sychta. W: Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. – 2018, nr 514 Zarządzanie kosztami i dokonania, s. 95-107
<http://www.dbc.wroc.pl/publication/73921>
52. Reguły decyzyjne warunkujące wykorzystanie ekologicznej oceny cyklu życia w wybranych modelach biznesowych MŚP = Decision rules determining LCA use in selected business model types of SMES / Tomasz Nitkiewicz, Dorota Jelonek, Lilla Knop. W: Zeszyty Naukowe - Politechnika Śląska. Organizacja i Zarządzanie. - Z. 88 (2016), s. 235-253

http://www.woiz.polsl.pl/znwoiz/z88/21_Artyku%20_nr17_Nitkiewicz_T_Jelonek_D_Knop_L.pdf

53. Rola ekologicznej oceny cyklu życia we wdrażaniu zintegrowanej polityki produktowej / Tomasz Nitkiewicz. W: Zeszyty Naukowe - Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie. - Nr 881 (2012), s. 107-129
54. Statyka i dynamika w cyklu życia mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw / Marek Matejun. W: Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. – 2016, nr 419 Imperatyw przedsiębiorczości a odpowiedzialność przedsiębiorcy, s. 95-106
<http://www.dbc.wroc.pl/publication/35460>
55. Strategia produktu / Henryk Mruk, Ireneusz P. Rutkowski. – Warszawa : Państwowe Wydawnictwo Ekonomiczne, 1994. – (Marketing Bez Tajemnic). – S. 97-121: Cykl życia produktu
Zawiera: Produkty żyją i umierają; Cykl życia a kategoria, forma i typ produktu; Faza wprowadzania produktu na rynek; Faza wzrostu sprzedaży produktu; Faza dojrzałości produktu; Faza spadku sprzedaży produktu; Cykl życia produktu a rozwój firmy.
56. Strategie marketingowe na rynku międzynarodowym / Andrzej Sznajder. – Wyd. 2 zm. – Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN, 1995. – S. 147-149 : Cykl życia produktu na rynku
57. Środowiskowa ocena cyklu życia jako narzędzie zrównoważonego rozwoju / A. Panasiewicz. W: Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. – 2011, nr 229 Problemy koncepcyjne i implementacyjne zrównoważonego rozwoju, s. 269-276
58. Środowiskowa ocena cyklu życia (LCA) i rachunek kosztów cyklu życia (LCC) : aspekty porównawcze / Katarzyna Joachimiak-Lechman. W: Ekonomia i Środowisko : rocznik Stowarzyszenia Ekonomistów Środowiska i Zasobów Naturalnych. - 2014, nr 1, s. 80-96
<http://www.fe.org.pl/uploads/ngrey/!%20eis48.pdf>
59. Środowiskowa ocena cyklu życia (LCA) produktów - bliżej, niż kiedykolwiek wcześniej / A. Lewandowska. W: Logistyka Odzysku. – 2015, nr 4 (17), s. 28-31
60. Środowiskowa ocena cyklu życia w zarządzaniu procesowym / K. Joachimiak-Lechman. W: Marketing i Rynek. – 2018, nr 12 (CD), s. 213-223
61. Środowiskowa ocena cyklu życia wyrobu (LCA) jako narzędzie kształtowania jakości ekologicznej wyrobu / Katarzyna Joachimiak-Lechman, Jakub Grygiel. W: Wybrane aspekty zarządzania jakością i środowiskiem = Selected aspects of quality and environmental management / eds. Małgorzata Lotko, Jerzy Żuchowski, Ryszard Zieliński. - Radom : Wydawnictwo Naukowe Instytutu Technologii Eksploatacji - PIB : Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego - Wydawnictwo, cop. 2014. – S. 126-136
62. Środowiskowy rachunek kosztów cyklu życia produktu / Michał Biernacki. - Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, 2018. - 293 strony : ilustracje, wykresy ; 24 cm. – (Monografie i Opracowania / [Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu], 2084-6193 ; nr 276)

63. The International Journal of Life Cycle Assessment : official organ of LCA Society of Japan (JLCA), Indian Society for LCA (ISLCA), Korean Society for LCA (KSLCA), Australian LCA Society (ALCAS) / UNEP/SETAC Life Cycle Initiative. – Heidelberg : Ecomed Publishers, 1996-.
<https://www.infona.pl/resource/issn/09483349>
<http://link.springer.com/journal/11367>
64. Wykorzystanie ekologicznej oceny cyklu życia w realizacji przedsięwzięć proekologicznych przez przedsiębiorstwa produkcyjne / Tomasz Nitkiewicz. W: Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. – 2015, nr 377
Zrównoważony rozwój organizacji - odpowiedzialność środowiskowa, s. 54-72
<https://www.dbc.wroc.pl/dlibra/publication/30360/edition/27373/content>
65. Wykorzystanie ekobilansowych metod oceny oddziaływania na środowisko w odniesieniu do wybranych problemów sektora rolno-spożywczego / Zbigniew Kłos. W: Inżynieria Przetwórstwa Spożywczego. – 2013, nr 1(5), s. 18-24
http://www.ips.wm.tu.koszalin.pl/doc/2013/1.2013/serwer/IPS_1_2013_KLOS.pdf
66. Wykorzystanie metody ekobilansu jako wskaźnika obciążenia środowiskowego na przykładzie wybranych produktów spożywczych / Ewa Malinowska. W: Prace i Materiały Wydziału Zarządzania Uniwersytetu Gdańskiego. – 2005, nr 3, s. 57-65
67. Zarządzanie cyklem życia jako narzędzie zrównoważonego rozwoju / Stanisław Tkaczyk, Joanna Kuzincow. W: Zrównoważony rozwój organizacji - odpowiedzialność środowiskowa / redaktorzy naukowci Tadeusz Borys, Bartosz Bartniczak, Michał Ptak. – Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, 2015. – S. 82-102
68. Zarządzanie środowiskowe - Ocena cyklu życia - Zasady i struktura PN-EN ISO 14040 / Polski Komitet Normalizacyjny. – Warszawa : PKN, 2000. – 29 s. ; 30 cm
69. Zarządzanie środowiskowe - Ocena cyklu życia - Zasady i struktura PN-EN ISO 14040 / Polski Komitet Normalizacyjny. – Warszawa : Polski Komitet Normalizacyjny 2009. – 2, 48 s. : il. ; 30 cm
70. Zarządzanie środowiskowe - Ocena cyklu życia - Wymagania i wytyczne PN-EN ISO 14044 / Polski Komitet Normalizacyjny. – Warszawa : Polski Komitet Normalizacyjny, 2009. – 2, 104 s. : il. ; 30 cm
71. Zastosowanie podejścia cyklu życia w kreowaniu rozwiązań ekoinnowacyjnych / Beata Michaliszyn , Janusz Krupanek. W: Systems Supporting Production Engineering. – 2018, nr 7(2) Multidisciplinary Aspects of Production Engineering, s. 138-148
<http://wydawnictwo.panova.pl/attachments/article/628/R%2015.pdf>
72. Zasady projektowania prośrodowiskowego obiektów technicznych dla potrzeb zarządzania ich cyklem życia : praca zbiorowa / pod red. Przemysława Kurczewskiego i Anny Lewandowskiej. – Poznań : Politechnika Poznańska ; Parkowo : KMB DRUK, 2008. – 317 s. : il. ; 25 cm

73. Zastosowanie środowiskowych kosztów cyklu życia w ocenie zrównoważonego łańcucha dostaw / Agnieszka Janik. W: Logistyka. – 2016, nr 5, s. 2-8
74. Zrozumieć biznes / William G. Nickles ; przekł. [z ang.] Piotr Cap [et al.]. – Wyd. 2. – Warszawa : "Bellona" : "Rytm", 2000. – (Uniwersalny Podręcznik). – S. 266-268 : Strategia produktu i cykl obiegu produktu ; S. 268 : Cykl obiegu produktu ; S. 740 : Cykl życia produktu