

Bogdan Obrzut

Wykaz osiągnięć naukowych stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny

I. Informacja o osiągnięciach naukowych albo artystycznych, o których mowa w art. 219 ust. 1. pkt. 2b Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2017 r. poz. 1789):

Osiągnięciem naukowym w rozumieniu w/w ustawy jest monotematyczny cykl czterech pełnotekstowych artykułów naukowo-badawczych:

1. Kusy M, Obrzut B, Kluska J. Application of gene expression programming and neural networks to predict adverse events of radical hysterectomy in cervical cancer patients. Med Biol Eng Comput 2013; 51:1357-65. JCR IF: 1,5; MNiSW: 25 pkt.
2. Obrzut B, Kusy M, Semczuk A, Obrzut M, Kluska J. Prediction of 5-year overall survival in cervical cancer patients treated with radical hysterectomy using computational intelligence methods. BMC Cancer 2017;17(1):840. doi: 10.1186/s12885-017-3806-3. JCR IF: 3,265; MNiSW: 30 pkt.
3. Obrzut B, Semczuk A, Naróg M, Obrzut M, Król P. Prognostic Parameters for Patients with Cervical Cancer FIGO Stages IA2-IIB: A Long-Term Follow-Up. Oncology 2017;93(2):106-114. MNiSW: 20 pkt.

*Dodatkowy komentarz:*

*Artykuł wyszczególniony w poz. (3) został wysłany do czasopisma Oncology 15.01.2017 roku, zaakceptowany 16.03.2017 roku i opublikowany online 03.05.2017 roku.*

*W momencie publikacji czasopismo posiadało JCR IF 2,152, 5-cioletni IF 2,451 oraz MNiSW 20 pkt. Czasopismo Oncology nie zostało zamieszczone na liście JCR w roku 2018, natomiast w roku następnym uzyskało JCR IF 2,262 i MNiSW 25 pkt.*

*Ze względu na to, iż punktacja artykułu odnosi się do roku jego wydania, w zestawieniu końcowym za artykuł (3) podano 20 pkt MNiSW i JCR IF 0.*

4. Obrzut B, Kusy M, Semczuk A, Obrzut M, Kluska J. Prediction of 10-year Overall Survival in Patients with Operable Cervical Cancer using a Probabilistic Neural Network J. Cancer 2019; 10(18): 4189-4195. doi:10.7150/jca.33945. JCR IF: 3,182; MNiSW: 30 pkt.



## II. Informacja o aktywności naukowej

### Wykaz opublikowanych monografii naukowych

*po uzyskaniu stopnia doktora*

1. Obrzut B. Wpływ zakresu operacji na wyniki leczenia raka szyjki macicy. Ośrodek Wydawnictw Naukowych, Poznań 2008
2. Obrzut B. Podstawy laparoskopii ginekologicznej. Podręcznik dla studentów i lekarzy. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, Rzeszów 2016

### Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych

*po uzyskaniu stopnia doktora*

1. Skręt A, Obrzut B., Śliwa J, Janeczko J. Chirurgiczna ocena zaawansowania raka szyjki macicy. w: Markowska J. (red.). Rak szyjki macicy. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 1999; str.120-129
2. Obrzut M, Obrzut B. Wpływ promieniowania jonizującego stosowanego w diagnostyce i leczeniu nowotworów na rozwój płodu. w: Skręt A. (red.). Nowotwory a ciąża. Seminaria z medycyny perinatalnej. t. V. Ośrodek Wydawnictw Naukowych, Poznań 1999; str.19-28
3. Skręt A, Obrzut B. Leczenie chirurgiczne raka jajnika. w: Markowska J. (red.). Onkologia ginekologiczna. Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner, Wrocław 2002; str.797-806
4. Skręt A, Obrzut B. Laparoscopia w ginekologii. w: Bręborowicz GH. (red.). Położnictwo i ginekologia t.2. PZWL Warszawa 2005;str.938-946.
5. Skręt A, Obrzut B. Histerektomia laparoskopowa ze wskazań onkologicznych. w: Malinowski A. (red.). Zaawansowane techniki laparoskopowe w ginekologii. LCL Łódź 2005;str.191-198
6. Skręt A, Obrzut B. Standaryzacja techniki brzusznej radykalnej histerektomii. In: Malinowski A. (red.). Zaawansowane techniki operacyjne w ginekologii - hysterectomia. LCL Łódź 2007;str.253-262
7. Łoziński T, Obrzut B., Kluz T, Barnaś E, Penar-Zadarko B, Witalis J. Intrahepatic cholestasis of pregnancy in the South-East of Poland. Środowiskowe źródła zagrożeń zdrowotnych. Wschód Ag. Usługowa, Lublin 2007; str. 1292-1296
8. Witalis J, Kalandyk-Osinko K, Miga A, Skręt-Margieło J, Obrzut B., Łoziński T, Kluz T, Barnaś E, Penar-Zadarko B, Blajer-Olszewska B. Bacterial colonization of premature infants in neonatal intensive care unit environment. Środowiskowe źródła zagrożeń zdrowotnych. Wschód Ag. Usługowa, Lublin 2007; str. 1419-1423



9. Klimek M, Obrzut B. Urazy narządu rodnego u kobiet. w: Brongel L, Lasek J, Słowiński K. (red.). Podstawy współczesnej chirurgii urazowej. Wydawnictwo Medyczne, Kraków 2008;str.419-427
10. Kluska J, Kusy M, Obrzut B. Prediction of radical hysterectomy complications for cervical cancer using computational intelligence methods. in: Rutkowski L. et al. (eds). ICAISC 2012, Springer Verlag, Berlin-Heidelberg 2012; pp. 259-267
11. Kluska J, Kusy M, Obrzut B. The classifier for prediction of peri-operative complications in cervical cancer treatment. in: Rutkowski L. et al. (eds.): ICAISC 2014, Part II, LNAI 8468, Springer International Publishing Switzerland 2014; pp. 155–166.

**Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach nauk., bez pozycji wymienionych w pkt. I.**

1. Telega G, Telega D, Włodarczyk R, Pniak E, Wójcik B, Obrzut B, Chmielowiec M. Otyłość u czternastolatków. Ann Soc Doctr Stud Acad Siles 1991;18:105-109
2. Obrzut B. Powikłania laparoskopii. Biuletyn Rzeszowskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego 1997;1:5-8
3. Obrzut B, Obrzut M. Wole u dzieci przedszkolnych województwa rzeszowskiego. Przegl Epid 1992;3:269-272
4. Skręt A, Obrzut B, Stachurski J. Laparoskopowe podwiązanie tętnic biodrowych wewnętrznych w leczeniu krwotoku ze zmienionej nowotworowo szyjki macicy. Ginekol Pol 1994;9:527-530
5. Skręt A, Obrzut B, Stachurski J. Laparoskopische Ligatur der A. iliaca interna bei einem blutenden Zervixkarzinom. Zentralbl Gynäkol 1995;117:486-490
6. Obrzut B, Skręt A. Limfadenektomia laparoskopowa w procedurze leczenia raka szyjki macicy. Klin Perinat Ginekol 1995; t. XV:150-155
7. Skręt A, Obrzut B, Cebulak K. Laparoscopic para-aortic lymphadenectomy in clinical staging of cervical carcinoma (FIGO IIIB) by surgery. Med Sci Monit 1996;2:247-251
8. Kluz T, Skręt A, Klimek M, Obrzut B. Przydatność histeroskopii w ocenie zaawansowania raka endometrium. Gin Prakt 1996;3:6-7
9. Obrzut B, Skręt A, Kluz T. Użyteczność i ograniczenia mikrolaparoskopii diagnostycznej - ocena wstępna. Gin Prakt 1997;1:31-33
10. Skręt A, Obrzut B. Rozszerzone usunięcie macicy jako system operacji stosowanych w onkologii ginekologicznej. Współczesna Onkologia 1997;2:39-42
11. Skręt A, Obrzut B, Chruściel A. Histerektomia laparoskopowa - cel czy metoda? Gin Prakt 1997;5:47-50

