

I. PRACE WYKONANE PRZED UZYSKANIEM STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA

1. Oryginalne opublikowane prace twórcze

1.1. Artykuły naukowe czasopismach krajowych:

1. Borycka B., Borycki J., Żuchowski J., Błonnikowe sorbenty metali z wycieków owocowych. Przem. Spoż., 1996, 12, 42.(udział własny 33%).
2. Borycka B., Wycieki owocowe w kompozycjach błonnikowych, Przem. Ferm. Owoc. Warzyw. 1996, 12, 37 – 39.
3. Borycka B., Żuchowski J.: Bogatobłonnikowe sorbenty metali z wycieków owocowych, Przem. Ferm. Owoc. Warzyw. 1997, 03, 26 – 28. (udział własny 50%)
4. Borycka B., Żuchowski J.: Metal sorption capacity of fibre preparations from fruit pomace, Pol. J. Food Nutrit. Sci., 1998, 1, 67 – 76. (udział własny 50%)

1.2. Referaty na konferencjach międzynarodowych:

1. Borek- Wojciechowska R., Borycka B., Żuchowski J., Śpilski J., Chrom w żywności, [w]: Materiałach pokonferencyjnych z Międzynarodowej Konferencji Naukowej WSI Radom” Chrom w środowisku”, Radom 1994, 197 – 201. (udział własny 25%).
2. Borycka B., Bogatobłonnikowe kompozycje z wycieków porzeczkowych i jabłkowych, [w]: Materiałach z Międzynarodowej Konferencji Naukowej w AR w Rzeszowie: Agrobiznes w regionie południowo – wschodniej Polski, Rzeszów, 1998, 389 - 394.

1.3. Referaty na konferencjach krajowych:

1. Wirpsza Z., Kowalski K., Borycka B., Modyfikacje żywic polikondensacyjnych karbaminianem fenylovym, [w]: Materiałach z IX Konferencji Naukowej: „Modyfikacje polimerów”, Wrocław, 1989, 49. (udział własny 33%).
2. Borycka B., Wpływ surowców uzupełniających na jakość pieczywa, w: Materiałach z IV Konferencji Naukowej WSI Radom: „Rynek w gospodarce żywnościowej regionu”, Radom 1991, 109 - 115.
3. Borycka B., Niemirska T., Wycieki jabłkowe- sposoby i możliwości ich wykorzystania jako doskonałego surowca wtórnego w przemyśle spożywczym, [w]: Materiałach Pokonferencyjnych z V Konferencji Naukowej WSI Radom: „Dylematy gospodarki żywnościowej w regionie”, Radom. 1992, 233 - 242. (udział własny 50%).
4. Borycka B., Filtry wysokobłonnikowe do żywności, [w]: Materiałach Pokonferencyjnych z VI Konferencji Naukowej „Restrukturyzacja przemysłu skórzanego regionu radomskiego (elementy diagnozy wewnętrznej): Radom. 1993, 63 - 70.
5. Borycka B., Żuchowski J., Próby zastosowania błonnikowych sorbentów metali do poprawy jakości produktów spożywczych, [w]: Materiałach z Konferencji Naukowej AE Kraków: „Optymalizacja jakości wyrobów”, Kraków, 1995, 76. (udział własny 50%).
6. Borycka B., Żuchowski J., Bogatobłonnikowe sorbenty metali z wycieków owocowych, [w]: Materiałach z XXVII Sesji Naukowej Komitetu Technologii i Chemii Żywności PAN. Szczecin, 1996, 68. (udział własny 50%).

7. Borycka B., Nowe możliwości zagospodarowania odpadów owocowo-warzywnych, [w]: Materiałach z Konferencji Naukowej Katedry Technologii i Towaroznawstwa PR w Radomiu i Instytutu Technologii Eksploatacji w Radomiu: „Zagospodarowanie odpadów przemysłu skórzanego i mleczarskiego”, Radom, 1996, 43.
8. Borycka B., Zastosowanie wytlóków owocowych do kompozycji wysokobłonnikowych, [w]: Materiałach z Konferencji Naukowej AE Kraków: „Ekologia Wyrobów”, Kraków, 1997, 386.
9. Borycka B.: Próby zastosowania wytlókowych sorbentów metali w żywności, [w]: Materiałach z Konferencji Naukowej PTTŻ w AR Kraków: „Żywność minimalnie przetworzona”, Kraków, 1997, 170.
10. Borycka B., Charakterystyka chemiczna wytlókowych kompozycji bogatobłonnikowych, [w]: Materiałach z XXVIII Sesji KTiChŻ PAN, Gdańsk, 1997, 130.
11. Borycka B., Próby zastosowanie wytlókowych sorbentów kadmu i ołowiu oraz desorbentów wapnia i magnezu w żywności, [w]: Materiałach z Konferencji Naukowej AE Kraków: „Jakość wyrobów w gospodarce rynkowej”, Kraków, 1998, 308 - 312.

2. Prace naukowo-badawcze:

1. Wirpsza Z., Malinowska E., Borycka B., Zbadanie możliwości otrzymywania segmentów tworzyw piankowych typu poliuretanów z wielokarbaminianów oligooksypropylenowych monomerów kondensacyjnych i formaldehydu., temat nr 725/05, WSI Radom 1990, maszynopis 36 s. (udział własny 33%).
2. Borycka B., Badania nad wartością użytkową odpadów przemysłu owocowo-warzywnego Etap I, temat nr 925/09/B, WSI Radom 1992, maszynopis 10 s.
3. Borycka B., Badania nad wartością użytkową odpadów przemysłu owocowo-warzywnego Etap II, temat nr 925/09/B, WSI Radom 1993, maszynopis 13 s.
4. Borycka B., Badania nad wartością użytkową odpadów przemysłu owocowo-warzywnego Etap III, temat nr 925/09/B, WSI Radom 1994, maszynopis 24 s
5. Borycka B., Wykorzystanie wytlóków owocowych do kompozycji jonowymiennych. Etap I, temat nr 1204/09/B, WSI Radom 1995. maszynopis 54 s.
6. Borycka B., Wykorzystanie wytlóków owocowych do kompozycji jonowymiennych. Etap II, temat nr 1204/09/B, WSI Radom 1996. maszynopis 64 s.
7. Borycka B., Wykorzystanie wytlóków owocowych do kompozycji jonowymiennych. Etap III, temat nr 1204/09/B, WSI Radom 1997, maszynopis 51 s.
8. Borycka B., Wykorzystanie wytlóków owocowych do kompozycji jonowymiennych. Etap IV, Temat nr 1204/09/B, PR Radom 1998, maszynopis 110 s.

II. PRACE WYKONANE PO UZYSKANIEM STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA

1. Oryginalne opublikowane prace twórcze

1.1. Artykuły naukowe czasopismach międzynarodowych-

1. Borycka B., Stachowiak J., Relations between cadmium and magnesium and aronia fractional dietary fibre, Food Chem., 2008, 3, 107, 44 - 48.(*czasopismo indeksowane przez ISI w Filadelfii*). (udział własny 75%).

1.2. Artykuły naukowe czasopismach krajowych:

1. Borycka B., Utylizacja wybranych produktów odpadowych przemysłu owocowo-warzywnego, Przem. Ferm. Owoc. Warzyw, 1999, 11, 38 – 40.
2. Borycka B., Borycki J., Wybrane aspekty określania zawartości błonnika pokarmowego, Prace Instytutów i Laboratoriów Badawczych Przemysłu Spożywczego, Wyd. Wieś Jutra, Warszawa, 1999, 111 – 122.
3. Borycka B., Relationships between calcium and lead on pomace dietary fibre, Pol. J. Food Sci., 2000, 1, 23 – 28.
4. Borycka B., Górecka D., Charakterystyka nowych wysokobłonnikowych preparatów wytlókowych, Przem. Ferm. Owoc. Warzyw. 2001, 2, 30 – 33. (udział własny 50%).
5. Borycka B., Aspekty zdrowotnej jakości żywności, Probl. Jakości, 2000, 3, 11 – 13.
6. Borycka B., Błonnikowe preparaty z czarnych porzeczek, [w]: E. Freitag- Mika (red) *Ekonomika: Zeszyty Naukowe WE Politechniki Radomskiej*, 2001, 4, 134 – 143.
7. Borycka B., Energetyczne uwarunkowania użyteczności preparatów błonnikowych z wybranych wytlóków owocowych, [w]: J. Żuchowski (red) *Ekonomika: Zeszyty Naukowe WE Politechniki Radomskiej*, 2002, 5, 158 – 170.
8. Borycka B., Irerreaction between magnesium and cadmium in black currant pomace dietary fiebre and in its composition with apple pomace fibre, Pol. J. Food Sci., 2002, 3, 21 – 26.
9. Borycka B., Borycki J., Wiązanie kadmu w obecności magnezu przez wybrane preparaty wytlókowe, Żywn. Nauka Technol. Jakość, 2002, 3, 77 – 87. (udział własny 50%).
10. Borycka B., Wybrane energetyczne właściwości biomasy wytlókowej, Zeszyty Probl. Postęp. Nauk Roln. Zeszyt 486, cz. I. Problemy Techniki Rolnej i Leśnej, Wydział Inżynierii Produkcji SGGW AR, Warszawa 2002, 65 – 72.
11. Borycka B., Biopaliwo z niektórych odpadów przemysłu owocowo - warzywnego, Gospod. Paliw. Energ., 2004, 5, 21 - 24.
12. Borycka B., Współspalanie wybranych biomasowych źródeł z węglem. Towar. Probl. Jakości, 2004, 1, 152 – 157.
13. Borycka B., Górecka D, Analizy frakcji błonnika pokarmowego w odpadach pomidorowych i marchwiowych, Towar. Probl. Jakości, 2005, 1, 148 – 152. (udział własny 50%).
14. Borycka B., Wiązanie jonów miedzi, cynku i żelaza przez włókno pokarmowe wytlóków z czarnych porzeczek, Żywn. Nauka Technol. Jakość, 2005, 3, 83 – 91.

15. Borycka B., Wiązanie Cd i Pb przez bogatobłonnikowe preparaty z młóta pomidorowego *Towar. Probl. Jakości*, 2006, 2, 92 – 100.
16. Borycka B., Wyłoki jabłkowe jako odnawialne biomasowe źródło energii, *Towar. Probl. Jakości*, 2007, 3 (12), 77 – 84.

1.3. Referaty na konferencjach międzynarodowych:

1. Borycka B., Krosta K., Problematyka jakości w zarządzaniu wiedzą i systemach edukacyjnych, [w]: *Materiałach z Międzynarodowej Konferencji: „XIV Didmatech 2001”*, Radom, 2000, 490 – 496. (udział własny 50%)
2. Borek-Wojciechowska R., Borycka B., Kubik B., Żuchowski J., Goat's milk yogurts guality. *Proceedings of the 13th IGWT Symposium: "Commodity Science in the Global Quality Perspective"*, Maribor, Slovenia, 2-8 September 2001, vol. I, 537 – 542. (udział własny 5%).
3. Borycka B, Dietary properties of pomace fibre preparations in view of the UE., [w]: *Proceedings of 7th International Commodity Science Conference: Current trends in Commodity Science*, Poznań. 2002, 702 – 708.
4. Borycka B, Energetyczne właściwości biomasy wyłokowej, [w]: *Materiałach z V Międzynarodowej Konferencji Naukowej: „Problemy techniki Rolniczej i leśnej”*, SGGW AR, Warszawa 2002, 195 – 196.
5. Borycka B., Kubik B., Potencjalne możliwości wykorzystania wybranych odpadów przemysłu rolno- spożywczego jako biopaliwa, [w]: *Materiałach z II Międzynarodowej Konferencji Naukowo - Technicznej: „Problemy recyklingu” SGGW AR Rogów 2002*, 309 -312, (udział własny 50%).
6. Borycka B, Badania nad możliwością energetycznego zagospodarowania niektórych odpadów przemysłu rolno - spożywczego [w]: *Materiałach z III Międzynarodowej Konferencji „Jakość wyrobów w gospodarce rynkowej”*, AE Kraków 2003, 454 – 456.
7. Borek-Wojciechowska R., Borycka B., Kubik B., Żuchowski J., Odnawialne źródła energii z wybranych odpadów przemysłu rolno – spożywczego, [w]: *Materiałach z III Międzynarodowej Konferencji „Jakość wyrobów w gospodarce rynkowej”*, AE Kraków, 2003, 457-459. (udział własny 25%).
8. Borycka B., Ekologiczne aspekty energetycznej użyteczności wybranych odpadów rolno - spożywczych, [w]: *Materiałach z III Międzynarodowej Konferencji Naukowo - Technicznej: „ Problemy recyklingu” SGGW AR Rogów 2003*,195 – 199.
9. Borycka B., Kubik B., Żuchowski J., Wybrane paliwowe właściwości biomasy z wysłodków buraczanych i wyłoków owocowo - warzywnych, [w]: *Materiałach z III Międzynarodowej Konferencji Naukowo - Technicznej: „Problemy recyklingu” SGGW AR, Rogów 2003*, 213 – 216. (udział własny 33%).
10. Borycka B., Żuchowski J., Alternative biomass sources of energy, [w]: *Proceedings of II International Conference Role of Science of Commodities in Quality Management in Knowledge - Based Economy*, Radom University of Technology 2004, 35. (udział własny 50%).
11. Borycka B., Aronia pomace in dietetically, rich cellulose preparations, [w]: *Proceedings of II International Conference Role of Science of Commodities in Quality Management in Knowledge - Based Economy*, Radom University of Technology 2004, 57.

12. Borycka B., Sorption of lead in aronia pomace preparations, [w]: Proceedings of II International Conference Role of Science of Commodities in Quality Management in Knowledge - Based Economy, Radom University of Technology 2004, 57 – 58.
13. Borycka B., Matecki B., Significance of ISBN Symbol and EAN Code on Bookselling Market, [w]: Proceedings of 8th International Commodity Science Conference "Current Trends in Commodity Science", Poznań 2005, 626 – 632. (udział własny 50%).
14. Borycka B., Possibilities of using tomato pomace as a source of fibre in the low-calory diet, [w]: Proceedings of 8th International Commodity Science Conference "Current Trends in Commodity Science", Poznań 2005, 923 – 932.
15. Borycka B., Fibre preparations from some fruit-vegetable waste. [w] Proceedings of the 15th Symposium of IGWT: Global Safety of Commodity and Environment. Quality of Life, Kyiv, Ukraine 2006. 1193 – 1201.
16. Borycka B., Energetic usefulness of coal-apple pomace mixtures [w] Proceedings of the 15th Symposium of IGWT: Global Safety of Commodity and Environment. Quality of Life, Kyiv, Ukraine 2006, 734 – 742.
17. Borycka B., Czechowska K., The concept of sustainable development as an inspiration for renewable sources of energy, [w]: Proceedings of III International Conference Role of Science of Commodities in Quality Management in Knowledge - Based Economy, Radom University of Technology 2006, 39 – 40. (udział własny 50%).
18. Borycka B., Fibre food additives from carrot pulp and tomato pomace, [w]: Proceedings of III International Conference Role of Science of Commodities in Quality Management in Knowledge – Based Economy, Radom University of Technology 2006, 61.
19. Borycka B., Bioactive components in aronia pomace preparations, [w]: Proceedings of 9th International Commodity Science Conference (IGWT) "Current Trends in Commodity Science", Poznań 2007, 731 – 739.
20. Borycka B., Model of energy parameter determination for biomass from fruit and vegetable waste, [w]: Proceedings of 9th International Commodity Science Conference (IGWT) "Current Trends in Commodity Science", Poznań 2007, 1131 – 1137.
21. Borycka B., Anti-oxidative potential of aronia pomace. [w] Proceedings of IV International Conference Role of Science of Commodities in Quality Management in Knowledge - Based Economy, Radom University of Technology 2008,
22. Borycka B., Economic aspects of aronia pomace usefulness in dietary supplements. [w] Proceedings of IV International Conference Role of Science of Commodities in Quality Management in Knowledge - Based Economy, Radom University of Technology 2008,
23. Borycka B., The Energy-related Usefulness of the Compositions of Coal + Biomass Sources from the Fruit and Vegetable Waste. [w] Proceedings of IV International Conference Role of Science of Commodities in Quality Management in Knowledge - Based Economy, Radom University of Technology 2008,
24. Borycki J., Borycka B., Kraszewska A., Evaluation of surface properties of plastics. [w] Proceedings of IV International Conference Role of Science of Commodities in Quality Management in Knowledge - Based Economy, Radom University of Technology 2008,
25. Borycka B., The physical and chemical properties of the aronia pomace preparations [w]: Achieving Commodity & Service Excellence in the Age of Digital Convergence, 16th IGWT Symposium, Seoul, 2008 , 519-522.

26. Borycka B., The energy properties of the coal + aronia pomace compositions [w]: Achieving Commodity & Service Excellence in the Age of Digital Convergence, 16th IGWT Symposium, Seoul, 2008, 665-669.

1.4. Referaty na konferencjach krajowych:

1. Borycka B., Żuchowski J., Aspekty bezpieczeństwa pracy i użytkowania wyrobów, ochrony życia w normalizacji i prawodawstwie, [w]: Materiałach z Konferencji PWSOŚ w Radomiu: „I Regionalne Seminarium Bezpieczeństwa Pracy i Ergonomii”, Kazimierz Dolny n/Wisłą, 1999, 43 – 46. (udział własny 50%).
2. Borycka B., Wytłokowe sorbenty kadmu i ołowiu, [w]: Materiałach z Konferencji PTTŻ: Żywność funkcjonalna. AR Kraków 1999, 41 – 42.
3. Borycka B., Charakterystyka jakościowa błonnikowych preparatów z wytlóków owoców kolorowych, [w]: Materiałach z XXX Sesji Naukowej KTiCHŻ PAN: „Nauka o żywności na progu XXI wieku”. Kraków, 1999, 145.
4. Borycka B., Systemowe rozwiązania w zakresie zarządzania bhp – teoria i praktyka, [w]: Materiałach z II Konferencji :Jakość wyrobów w gospodarce rynkowej”, AE Kraków, 2000, 213 – 217.
5. Borycka B., Kubik B, Miejsce systemu zarządzania środowiskiem, [w]: Materiałach z II Konferencji :Jakość wyrobów w gospodarce rynkowej”, AE Kraków, 2000, 218 – 222. (udział własny 50%).
6. Borycka B., Żuchowski J., Aspekty bezpieczeństwa pracy i użytkowania wyrobów w normalizacji i prawodawstwie, [w]: Materiałach z II Konferencji: Jakość wyrobów w gospodarce rynkowej”, AE Kraków 2000, 223 – 226. (udział własny 50%).
7. Borycka B., Sposoby oceny ekologicznej wyrobów błonnikowych, [w]:Materiałach z Konferencji „Ekologia wyrobów”, AE Kraków, 2000, 441. (udział własny 50%).
8. Borycka B., Problematyka gospodarowania odpadami w przepisach techniczno – prawnych Polski i Unii Europejskiej na tle systemowych strategii ochrony środowiska, [w]: Materiałach z Konferencji PR: „Gospodarka rynkowa w Polsce w drodze do Europy”, Radom 2000, 196 – 203.
9. Borycka B., Ekonomiczne i ekologiczne korzyści integracji systemu jakości z systemem zarządzania środowiskiem – obserwacji praktyczne, [w]: Materiałach z II Ogólnopolskiej Konferencji: „Techniczne i ekonomiczne aspekty jakości”, SGH Warszawa.: 2000, 53 – 58.
10. Borycka B., Kubik B., Dietetyczne preparaty błonnikowe z wybranych wytlóków owocowych, [w]: Materiałach z Konferencji: „Żywność w początkowym i zaawansowanym okresie życia człowieka”. AR Kraków 2001, 47. (udział własny 50%).
11. Borycka B., Stachowiak J., Wiązanie kadmu na błonniku aroniowym, [w]: Materiałach z Konferencji „Towaroznawstwo - Badania Naukowe – Kształcenie” UWM, Olsztyn 2004, 39 – 40. (udział własny 50%).
12. Borycka B., Górecka D, Błonnik pokarmowy w wybranych odpadach rolno - spożywczych, [w]: Materiałach z Konferencji „Towaroznawstwo - Badania Naukowe – Kształcenie”, UWM Olsztyn 2004, 40. (udział własny 50%).

13. Borycka B., Borek-Wojciechowska R., Żuchowski J., Perspektywy dla energii przyjaznej środowisku, [w]: Materiałach z IV Konferencji Naukowo - Technicznej "Problemy Recyklingu", SGGW AR, Rogów 2005, 39 – 50. (udział własny 33%).

2. Monografie, podręczniki:

2.1. Monografie:

1. Borycka B., Towaroznawcze studium nad żywnościową i energetyczną użytecznością bogatobłonnikowych odpadów przemysłu owocowo-warzywnego, Wydawnictwo Politechniki Radomskiej, Monografia Nr 112, Radom 2008, 157s., ISSN 1642-5278

2.2. Rozdziały w monografiach:

1. Borycka B., Tadej M., Rola menedżera w zarządzaniu zasobami ludzkimi na przykładzie wybranej organizacji, [w]: J. Żuchowski (red.) Rola Towaroznawstwa w zarządzaniu jakością w warunkach gospodarki opartej na wiedzy, Politechnika Radomska, PAN, Radom 2002, 74 – 79. (udział własny 50%).
2. Borycka B., Dziazyk M., Prawna ochrona interesów polskiego konsumenta, [w]: J. Żuchowski (red.) Rola Towaroznawstwa w zarządzaniu jakością w warunkach gospodarki opartej na wiedzy Politechnika Radomska, PAN, Radom 2002, 419- 430. (udział własny 50%)
3. Borycka B., Borycki J., Wytłoki z wybranych owoców i warzyw jako biopaliwo, [w]: J. Żuchowski (red.) Rola Towaroznawstwa w zarządzaniu jakością w warunkach gospodarki opartej na wiedzy Politechnika Radomska, PAN, Radom 2002, 514 – 519. (udział własny 50%).
4. Borycki J., Borycka B., W trosce o jakość środowiska i życia – wybrane zagadnienia związane z emisją rtęci z procesów technologicznych, [w]: J. Żuchowski (red.) Rola Towaroznawstwa w zarządzaniu jakością w warunkach gospodarki opartej na wiedzy Politechnika Radomska, PAN, Radom 2002, 563 – 570. (udział własny 50%).
5. Borycka B., Żuchowski J., Alternatywne biomasowe źródła energii. [w]: J. Żuchowski (red.) Towaroznawstwo wobec integracji z Unią Europejską Politechnika Radomska, PAN, ITE Radom, 2004, 444 – 448 (udział własny 50%).
6. Borycka B., Wytłoki z aronii w dietetycznych preparatach błonnikowych, [w]: J. Żuchowski (red.) Towaroznawstwo wobec integracji z Unią Europejską Politechnika Radomska, PAN, ITE Radom, 2004, 707 – 713.
7. Borycka B., Wiązanie ołowiu przez wytlukowe preparaty aroniowe, [w]: J. Żuchowski (red.) Towaroznawstwo wobec integracji z Unią Europejską Politechnika Radomska, PAN, ITE Radom, 2004, 714 – 717.
8. Borycka B., HACCP- systemem zarządzania bezpieczeństwem żywności integrującym Polskę z innymi państwami członkowskimi [w]. J Misala (red.) Perspektywy Europejskiej współpracy gospodarczej. Teoria i praktyka, Wyd. Politechniki Radomskiej, Radom 2004. 371 – 381.
9. Borycka B., Borek-Wojciechowska R., Standardy akredytacyjne w kształtowaniu jakości w opiece medycznej [w]: S. Doroszewicz, A. Zbierchowska, (red.) "Jakość w dokonaniach współczesnej ekonomii i techniki", Szkoła Główna Handlowa w Warszawie - Oficyna Wydawnicza, Warszawa 2005, 389 – 398. (udział własny 50%).

10. Borycka B., Lewandowski M., Ekonomiczne aspekty jakości w zarządzaniu organizacją [w]: B. Olbrych (red) *Ekonomika Prace Naukowe Politechniki Radomskiej*, Wyd. Politechniki Radomskiej, 1, 2006, 27 – 37. (udział własny 50%).
11. Borycka B. Błonnikowe dodatki do żywności z wycieków marchwiowych i młota pomidorowego, [w]: J. Żuchowski (red.) *Innowacyjność w kształtowaniu jakości wyrobów Politechniki Radomska*, PAN, ITE Radom 2006, 835 – 836.
12. Borycka B. Czechowska K., Miejsce odnawialnych źródeł energii w idei zrównoważonego rozwoju, [w]: J. Żuchowski (red.) *Innowacyjność w kształtowaniu jakości wyrobów Politechniki Radomska*, PAN, ITE Radom, 2006, 559 – 562. (udział własny 50%),

3. Pozostałe publikacje naukowe-

1. Borycka B., Zagospodarowanie odpadów przemysłu owocowo-warzywnego, *Przegląd naukowo-dydaktyczny PWSOŚ w Radomiu*, 1999, 3, 99 – 105.
2. Borycka B., Utylizacja wybranych produktów odpadowych przemysłu ziemniaczanego *Przegląd Naukowo-dydaktyczny PWSOŚ w Radomiu t.V.*, 2002, 21 – 29.

4. Prace naukowo-badawcze:

1. Borycka B., Wykorzystanie wycieków owocowych do kompozycji jonowymiennych. Etap V, Temat nr 1204/09/B, PR Radom 1999, maszynopis 74 s.
2. Borycka B., Otrzymywanie i analiza wyciekowych preparatów błonnikowych, EI temat nr 1717/09/B, PR Radom 2000 maszynopis 24 s.
3. Borycka B., Otrzymywanie i analiza wyciekowych preparatów błonnikowych, EII temat nr 1717/09/B, PR Radom 2001 maszynopis 20 s.
4. Borycka B., Otrzymywanie i analiza wyciekowych preparatów błonnikowych, EIII temat nr 1717/09/B, PR Radom 2002, maszynopis 44 s.
5. Borycka B., Otrzymywanie i analiza wyciekowych preparatów błonnikowych, EIV temat nr 1717/09/B, PR Radom 2003, maszynopis 41 s.
6. Borycka B., „Badania nad sposobami pozyskiwania i charakterystyką fizykochemiczną preparatów wyciekowych z niektórych owoców i warzyw w aspekcie ich użyteczności ekologicznej i żywieniowej”, Grant Nr projektu:6P06T 057 21 Ministerstwo Nauki i Informatyzacji, PR Radom, 2001 – 2003, maszynopis, 156 s.
7. Borycka B., Towaroznawcze badania nad użytecznością biomasy wyciekowej, Etap I, temat nr 2093/11/B, PR Radom 2004, maszynopis, 44 s.
8. Borycka B., Towaroznawcze badania nad użytecznością biomasy wyciekowej, Etap II, temat nr 2093/11/B, PR Radom 2005, maszynopis, 105 s.
9. Borycka B., Towaroznawcze badania nad użytecznością biomasy wyciekowej, Etap III, temat nr 2093/11/B, PR Radom 2006, maszynopis, 48 s.
10. Borycka B., Towaroznawcze badania nad użytecznością biomasy wyciekowej, Etap IV, temat nr 2093/11/B, PR Radom 2007, maszynopis, 43 s.

11. Borycka B., Grant Rektorski -realizowany w 2006 r. Zlec. 2413/11/GR pt. "Towaroznawcze studium nad użytecznością biomasy z bogatobłonnikowych odpadów owocowo-warzywnych ", maszynopis,42 s.
12. Borycka B., Ekonomiczne aspekty użyteczności biomasy wyłokowej E I, temat nr 2492/11/B, PR Radom 2008, maszynopis, 21 s.
13. Borycka B., Grant Rektorski -realizowany w 2008 r. Zlec. 2667 /11/GR pt. "Potencjał ekologiczno-energetyczny biomasy z odpadów rolno-spożywczych ", maszynopis,46 s.
14. Borycka B., Ekonomiczne aspekty użyteczności biomasy wyłokowej E I, temat nr 2492/11/B, PR Radom 2008, maszynopis, 21 s.

5. Prace nie przeznaczone do druku (recenzje):

- [1] Recenzja artykułu pt. Właściwości przeciwutleniające wyłoków z aronii, czarnej porzeczki, jagody kamczackiej, pigwowca japońskiego i truskawek w Żyw. Nauka Technol. Jakość, 2007, 4p.

III. PRACE WYKONANE PO UZTSKANIU TYTUŁU DOKTORA HABILITOWANEGO

1. Oryginalne opublikowane prace twórcze

1.1. Artykuły naukowe czasopismach krajowych:

- 1) Borycka B., Ekologiczne aspekty współspalania biomasy z odpadów owocowo-warzywnych z węglem, Energetyka, 6, 2009, 386-390.
- 2) Borycka B., Functional properties of aronia pomace preparations, Towar. Probl. Jakości, nr 2, 2009, 56-63.
- 3) Borycka B., Walory ekologiczne spalania biomasy z odpadów owocowo-warzywnych, Energetyka, 12, 2009, 847-851.

2. Monografie, podręczniki:

2.1. Rozdziały w monografiach:

- 1) Borycka B., Gospodarka bogatobłonnikowymi odpadami przemysłu owocowo-warzywnego. [w] Leszek Wachowski (red.), Odpady i opakowania- nowe regulacje i obowiązki praktyczny poradnik dla wytwórców i odbiorców odpadów i opakowań, t.1. Wydawnictwo FORUM, Poznań 2010. 3/3.16, 1-23.
- 2) Borycka B., Pelety jako forma efektywnego wykorzystania biomasy. [w] Leszek Wachowski (red.), Odpady i opakowania- nowe regulacje i obowiązki praktyczny poradnik dla wytwórców i odbiorców odpadów i opakowań, t.1. Wydawnictwo FORUM, Poznań 2010. 3/3.29, 1-5..

3. Prace naukowo-badawcze:

- 1) Borycka B., Ekonomiczne aspekty użyteczności biomasy wyłokowej E II, temat nr 2492/11/B, PR Radom 2009, maszynopis, 20 s.

- 2) Borycka B., Ekonomiczne aspekty użyteczności biomasy wyłokowej E III, temat nr 2492/11/B, PR Radom 2010, maszynopis, 22 s.

4. Patenty

1. Borycka B., Gniado M., Peletowe paliwo ekologiczne, Zgłoszenie patentowe - 387068, 2009
2. Borycka B., Suplementy diety, Zgłoszenie patentowe – 387066, 2009.