

Patenty na wynalazki uzyskane przez IBPRS

ROK 2020

I. Patent na wynalazek udzielony przez UP RP

1. Pasta fasolowa instant. P.419178 (decyzja z 09.04.2020) Twórcy: Małgorzata Kulczak, Hanna Łuczak, Iwona Błasińska (ZK)
2. Sucha mieszanka zbożowo-strączkowa. P.421655 (decyzja z 20.08.2020) Twórcy: Małgorzata Kulczak, Iwona Błasińska, Eugeniusz Korbas, Irena Józwiak (ZK)
3. Nowy szczep bakterii *Pediococcus acidilactici* o zdolności metabolizowania 1,2-propanodiolu, zawierająca go kultura starterowa oraz preparat. Nr 236769 (decyzja z 18.09.2020) Twórcy: Krystyna Zielińska, Katarzyna Piasecka-Józwiak, Michał Świątek*, Antoni Miecznikowski (ZF)
4. Sposób zwiększenia wydajności biogazowni wysłodków buraczanych i poprawy jakości biogazu oraz zastosowanie preparatu bakteryjno-enzymatycznego. Nr 236347 (decyzja z 21.09.2020) Twórcy: Bożenna Połec, Andrzej Baryga, Krystyna Stecka, Antoni Miecznikowski, Krystyna Zielińska (ZC)

II. Patent na wynalazek udzielony za granicą lub przez UP RP na rzecz podmiotu innego niż IBPRS, którego pracownikiem jest twórca wynalazku

1. Czekolada do powlekania masy lodowej i sposób jej wytwarzania. PL 422120 (decyzja z 07.10.2020) Twórcy: Elżbieta Polak, Joanna Markowska (ZT)
2. Ciastko kruche i sposób wytwarzania ciastka kruchego. PL 423391 (decyzja z 16.10.2020) Twórcy: Elżbieta Polak, Joanna Markowska (ZT)
3. Szczep *Leuconostoc mesenteroides*, zawierająca go kultura starterowa do prowadzenia zakwasu i zastosowanie szczepu oraz kultury starterowej do wytwarzania pieczywa. Nr 235353 (decyzja z 10.03.2020) Twórcy: Katarzyna Piasecka-Józwiak, Beata Chabłowska, Elżbieta Słowik (ZF)
4. Suszony zakwas piekarski zawierający szczepy *Lactobacillus diolivorans* KKP 2057p oraz *Lactobacillus reuteri* KKP 2048p oraz sposób jego otrzymywania. P.423970 (decyzja z 16.10.2020) Twórcy: Antoni Miecznikowski, Krystyna Zielińska, Katarzyna Piasecka-Józwiak, Tomasz Nosek* (ZF)
5. Zakwas piekarski pszenny i sposób otrzymywania pieczywa z użyciem tego zakwasu. P.423969 (decyzja z 04.11.2020) Twórcy: Katarzyna Piasecka-Józwiak, Beata Chabłowska, Elżbieta Słowik (ZF)
6. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu organiczno-wapniowego. Nr 234281 (decyzja z 19.09.2019, dokument patentowy z 18.02.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. (ZC)
7. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu organiczno-wapniowego. Nr 234282 (decyzja z 19.09.2019, dokument patentowy z 18.02.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. (ZC)

8. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu wapniowego, Nr 234283 (decyzja z 19.09.2019, dokument patentowy z 18.02.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. **(ZC)**
9. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu organiczno-wapniowego, Nr 234284 (decyzja z 19.09.2019, dokument patentowy z 18.02.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. **(ZC)**
10. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu organiczno-wapniowego, Nr 234285 (decyzja z 20.09.2019, dokument patentowy z 18.02.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. **(ZC)**
11. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu wapniowego, Nr 234286 (decyzja z 20.09.2019, dokument patentowy z 18.02.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. **(ZC)**
12. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu wapniowego, Nr 234288 (decyzja z 20.09.2019, dokument patentowy z 18.02.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. **(ZC)**
13. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu wapniowego, Nr 234289 (decyzja z 20.09.2019, dokument patentowy z 18.02.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. **(ZC)**
14. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu wapniowo-magnezowego, Nr 234455 (decyzja z 23.10.2019, dokument patentowy z 20.03.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. **(ZC)**
15. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu wapniowego, Nr 234456 (decyzja z 23.10.2019, dokument patentowy z 20.03.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. **(ZC)**
16. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu wapniowego, Nr 234457 (decyzja z 23.10.2019, dokument patentowy z 20.03.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. **(ZC)**
17. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu wapniowego, Nr 234458 (decyzja z 24.10.2019, dokument patentowy z 20.03.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. **(ZC)**
18. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu wapniowego, Nr 234459 (decyzja z 24.10.2019, dokument patentowy z 20.03.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. **(ZC)**
19. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu organiczno-wapniowego, Nr 234460 (decyzja z 24.10.2019, dokument patentowy z 20.03.2020) Twórcy: Olejnik T.*, Obraniak A.*, Brzeziński S.*, Sobiecka E.*, Baryga A. **(ZC)**
20. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu organiczno-wapniowego, Nr 234461 (decyzja z 24.10.2019, dokument patentowy z 20.03.2020) Twórcy: Olejnik T., Obraniak A., Brzeziński S., Sobiecka E., Baryga A. **(ZC)**
21. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu organiczno-wapniowego, Nr 234462 (decyzja z 24.10.2019, dokument patentowy z 20.03.2020) Twórcy: Olejnik T., Obraniak A., Brzeziński S., Sobiecka E., Baryga A. **(ZC)**

22. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu organiczno-wapniowo-magnezowego, Nr 234463 (decyzja z 24.10.2019, dokument patentowy z 20.03.2020) Twórcy: Olejnik T., Obraniak A., Brzeziński S., Sobiecka E., Baryga A. **(ZC)**
23. Sposób wytworzenia granulowanego nawozu organiczno-wapniowego, Nr 234464 (decyzja z 24.10.2019, dokument patentowy z 20.03.2020) Twórcy: Olejnik T., Obraniak A., Brzeziński S., Sobiecka E., Baryga A. **(ZC)**

III. Zgłoszenie wynalazku w UP RP

1. Sposób wytwarzania kielbasy drobno rozdrobnionej parzonej peklowanej z obniżoną dawką azotynu sodu o zwiększonej stabilności barwy w czasie ekspozycji na światło P.435757 (zgłoszenie z 21.10.2020) Twórcy: Piotr Szymański, Danuta Kołożyn-Krajewska* **(ZMT)**
2. Sposób wytwarzania homogenizowanej kielbasy parzonej o przedłużonej trwałości przechowalniczej z mięsa oddzielonego mechanicznie peklowanego obniżoną dawką azotynu sodu. P.435547 (zgłoszenie z 29.10.2020) Twórcy: Beata Łaszkiewicz, Piotr Szymański, Danuta Kołożyn-Krajewska* **(ZMT)**
3. Sposób rafinacji białkowo-cukrowych ekstraktów roślinnych w systemie pozaukładowym P. 433121 (zgłoszenie z 02.03.2020) Twórcy: Roman Zielonka, Leszek Jarosławski **(ZK)**
4. Sposób izolowania skrobi odpornej. P.434961 (zgłoszenie z 13.08.2020) Twórcy: Roman Zielonka, Zuzanna Małyszek, Joanna Le Thanh-Blicharz, Izabela Blejwas **(ZK)**
5. Sposób rozkładu polisacharydów zawartych w surowcach lignocelulozowych P.436348 (zgłoszenie z 14.12.2020) Twórcy: Katarzyna Kotarska, Wojciech Dziemianowicz, Anna Świerczyńska **(ZG)**

IV. Zgłoszenie wynalazku w UP RP na rzecz podmiotu innego niż IBPRS, którego pracownikiem jest twórca wynalazku

1. Prozdrowotny napój funkcjonalny P.433597 (zgłoszenie z 20.04.2020) Twórcy: Krystian Marszałek, Wioletta Jaruga*, Anna Kowalkiewicz* **(ZO)**
2. Sposób ultradźwiękowej identyfikacji różnych rodzajów mięsa oddzielonego mechanicznie. P.436600 (zgłoszenie z 30.12.2020) Twórcy: Piotr Kielczyński*, Krzysztof Wieja*, Andrzej Balcerzak*, Marek Szalewski*, Piotr Szymański, Stanisław Ptasznik **(ZMT)**

* twórcy spoza IBPRS