



BREVETE DE INVENȚIE

2019-2023

1. Niculescu Violeta Carolina, Tamaian R., Marcus I., Prodan I. Luciana, Sevastre B. - Imuno Conjuțați cu încărcătură citotoxică naftalendionică antiproliferativă, Brevet de Invenție Nr. 127496, din 30.08.2019
2. Chandona, Soi Tomate Înregistrat Sub Nr. 9489/14.10.2020, Maxim Aurel si colab.
3. Cezara, Soiul de grau comun de toamna , Racz Ionut si colab
4. Tiralessia 50, Soi de Salată Înregistrat Sub Nr. 9490/14.10.2020, Maxim Aurel si colab.
5. Brevet de inventie, Procedeu pentru obținerea nanostructurilor functionalizate de tip GNP-MUC-1 cu aplicabilitate în prevenirea aparitiei neoplaziilor colonice.", inventatori: Catoi C, Gonciar A, Iancu C, Matea C, Mocan L, Mocan T, Tabaran F, Zaharie V, Brevet Nr. RO130790 [din 29.05.2020]
6. Brevet de inventie, Procedeu pentru obținerea nanostructurilor functionalizate de tip MWCNT-CA-15-3 cu aplicabilitate în tratamentul cancerului de pancreas, inventatori: Iancu C, Ilie I, Matea C, Mocan L, Mocan T, Tabaran A; Brevet Nr. RO130792 [din 29.05.2020]
7. Brevet de inventie, Procedeu de obținere a unui produs cu aplicabilitate în tintirea celulelor neoplazice in cancerul de colon si selectivizarea efectului fototermic, inventatori: Agoston V C L, Iancu C, Matea C, Mocan L, Mocan T, Tabaran F; Brevet nr. RO131845 [din 30.04.2020]
8. Brevet de inventie nr. 134302, din 9.11.2021, Metoda de administrare a zeolitului natural pentru prevenirea parezei hipocalcemice de arturitie la vaci; autori: Cenaru M., Groza I.S., Pall E., Borzan M., Beteg F., Zinveliu E.
9. Produs de patiserie aglutenic pe bază de tescovină și pudră de fructe, și procedeu de obținere, Coldea Teodora Emilia, Mudura Elena, Man Simona Maria, Pop Carmen Rodica, Pop Oana Lelia, brevet de invenție RO 133595 B1, solicitant BONBONNIERE S.R.L-D
10. Compozitie pentru produs de panificatie cu preferment pe baza de quinoa, Autori: Paucean Adriana, Chis Simona, Muresan Vlad, Man Simona, Muste Sevastita, brevet de invenție RO134080 B1/2021, solicitant SC VITOSA SRL
11. Compoziția și procedeu de obținere a acidului citric biogenic microîncapsulat, Vodnar Dan Cristian, Mitrea Laura, Dulf Francisc Vasile, Trif Monica, Socaci Sonia, Pop Oana Lelia, Simon Elemer, Vodnar (Ștefănescu) Bianca Eugenia, brevet de invenție RO 135223 / 2021, solicitant: USAMV CN
12. Compoziția și procedeu de obținere a 1,3-Propanediolului biogenic microîncapsulat, Vodnar Dan Cristian, Mitrea Laura, Dulf Francisc Vasile, Trif Monica, Socaci Sonia,



- Pop Oana Lelia, Simon Elemer, Vodnar (Ștefănescu) Bianca Eugenia, brevet de invenție: RO 135220 / 2021, solicitant: USAMV CN
13. Compoziție și procedeu de obținere a jeleului probiotic, Vodnar Dan, Pop Oana, Socaciu Carmen, brevet nr RO 132023, solicitant USAMV CN, 2021
14. Procedeu de obținere a cașcavalului cu stabilitate îmbunătățită la maturare, Semeniuc Cristina-Anamaria, Rotar Ancuta-Mihaela, Jimborean Anamaria-Mirela, Fogarasi Melinda, Socaciu Maria-Ioana, Mureșan Vlad, Simon Elemer Lajos, brevet de invenție: Nr. 133382 din 28.10.2022, solicitant: USAMV Cluj-Napoca
15. Brevet nr. 133111, data eliberării 30.06.2023, Autori: Feneșan Maria UBB Cluj-Napoca, Ciotlăuș Irina UBB Cluj-Napoca, Pandrea Radu Cristian, Oltean Ion USAMV Cluj-Napoca, Florian Teodora USAMV Cluj-Napoca. Florian Teodora
16. Certificat nr 6263/23.07.2023, Soiul de grau de toamna "Luminita", Racz Ionut si colab.
17. Brevet OSIM nr: 132630; PROCEDEU DE OBȚINERE A UNOR BIOCAPSULE DESTINATE IMUNOPROFILAXIEI ADENOCARCINOMULUI DE COLON; Inventatori: Agoston Vas Coldea Lucia, Mocan Teodora, Iancu Cornel, Mocan Lucian, Tăbăran Flaviu, Matea Cristian.
18. Sortiment de pâine, Vlaic Romina Alina, Muste Sevestita, Muresan Vlad, Paucean Adriana, Man Simona Maria, Muresan Crina, Pinte Alurelia, brevet de invenție: nr. 133596, solicitant Sc Vadpan Srl
19. Compositions for nutritionally optimized confectionery products, Muresan V, Rotar AR, Racoța E, Mureșan AE, Coman C, Pop OL, Vlaic RA, Muste S, brevet de invenție: RO 133598 /2023, solicitant: SC Reghina ProdImpex SRL
20. Nutritional bar composition based on dried germs flour of seeds from cucurbitaceae, asteraceae and amarantaceae families, Muresan AE, Mureșan V, Muste S, Racoța E, Stan L, Niculae M, Galchis GF, Vlaic RA, Petru G, brevet de invenție: RO 134168 /2023, solicitant: SC Mag Comimpex 94 SRL

Prorector cercetare,
Prof. dr. Vlad Mureșan