

Brevete 2000 – 2025

Nr. crt.	Titlu/Autori Nr. cerere de brevet/Data inregistrarii Nr. brevet/Data acordarii/Data mentiunii acordarii/Data publicarii sau eliberarii Solicitant/Titular/Clasa
1.	Procedeu de hidroliza a acetatului de celuloza Niculae Olaru, Liliana Doina Olaru a00126/7.02.2000 118657/27.06.2003/29.08.2003/30.08.2004 Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni” din Iasi (ICMPP Iasi)/ICMPP Iasi C08B 3/24
2.	Compozitie fotoinsolubilizabila si placa fotosensibila pe baza acesteia Virgil Barboiu, Elena Rusu, George Ervant Grigoriu, Emil Buzdugan, Paul Niculae Ghioca a00725/17.07.2000 120506/28.02.2006/28.02.2006/28.07.2006 Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni” din Iasi/ICMPP Iasi G03C 1/73; G03F 7/038
3.	Aparat pentru studierea imaginilor electrono-microscopice Ghiocel Emil Ioanid, Aurelia Ioanid a00788/7.08.2000 119103/27.01.2004/30.03.2004/30.07.2004 Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni” din Iasi/ICMPP Iasi H01J 37/26; G01N 21/00
4.	Aparat pentru ozonizare Emil Ghiocel Ioanid, Tudorel Balau-Mandru, Aurelia Ioanid a01154/24.11.2000 119191/30.03.2004/28.05.2004/30.03.2005 Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni” din Iasi/ICMPP Iasi C01B 13/11; H01T 19/00
5.	Procedeu de obtinere a unui compozit magnetic Aurica P. Chiriac a01220/13.12.2000 119261/ - /30.06.2004/30.03.2005 Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni” din Iasi/ICMPP Iasi H01F 1/42; C08L 33/20
6.	Procedeu de obtinere a unui latex metacrilic Aurica P. Chiriac a01221/13.12.2000 119262/ - /30.06.2004/30.03.2005 Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni” din Iasi/ICMPP Iasi

H01F 1/42; C08L 33/20

7. Procedeu de obtinere a unui compozit magnetic
 Aurica P. Chiriac
 a01239/18.12.2000
 119263/ - /30.06.2004/30.03.2005
 Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
 H01F 1/42; C08L 33/20
8. Procedeu de obtinere a unui compozit magnetic
 Aurica P. Chiriac
 a1240/18.12.2000
 119264/ - /30.06.2004/30.03.2005
 Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
 H01F 1/42; C08L 33/20
9. Procedeu de obtinere a unui compozit magnetic
 Aurica P. Chiriac
 a1241/18.12.2000
 119265/ - /30.06.2004/30.03.2005
 Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
 H01F 1/42, C08L 33/20
10. Procedeu de obtinere a unui compozit magnetic
 Aurica P. Chiriac, Iordana Neamtu, Doina Mihai, Constanta Munteanu
 a1242/18.12.2000
 119266/ - /30.06.2004/30.03.2005
 Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
 H01F 1/42; B03C 1/100; C08L 5/00
11. Procedeu de copiere
 Aurelia Ioanid, Emil Ghiocel Ioanid
 a00856/26.07.2001
 119908/31.03.2005/30.05.2005/30.06.2006
 Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
 G03G 13/34
12. Procedeu de obtinere a unor schimbatori de anioni slab bazici, de tip acrilic
 Steliana Maxim, Ion Bunia, Cornelia Luca, Alecu Carp, Adrian Carpov
 a01477/25.11.2002
 121741/10.12.2007/28.03.2008/28.03.2008
 Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
 C08F 220/16; C08F 220/44

13. Aparat de xerografiere
Ghiocel Emil Ioanid
a01478/25.11.2002
120018/30.05.2005/29.07.2005/29.07.2005
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
G03G 13/04
14. Procedeu de obtinere a unei placi fotosensibile
Virgil Barboiu, Elena Rusu
a01522/2.12.2002
123208/27.11.2007/28.02.2011/28.02.2011
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
G03C 11/22; B41C 1/10
15. Instalatie pentru polimerizare
Emil Ghiocel Ioanid, Iordana Neamtu, Loredana Elena Nita
a00678/30.07.2004
121322/30.01.2007/30.03.2007/28.09.2007
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
B01J 19/08; C08F 2/06; C08F 2/46
16. Procedeu de dezinfectie a obiectelor de patrimoniu
Emil Ghiocel Ioanid, Aurelia Ioanid
a00679/30.07/2004
121510/28.06.2007/30.10.2007/30.10.2007
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
A61L 2/14
17. Aparat pentru masurarea optica a unghiului de contact
Emil Ghiocel Ioanid
a00813/24.09.2004
120936/31.07.2007/29.09.2006/28.03.2008
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
G01N 13/02; G01B 9/04; G01B 11/26
18. Procedeu de obtinere a unui film submicronic
Ilie Daniel Tampu, Virgil Barboiu, Elena Rusu, Anton Airinei
a01139/22.12.2004
122281/30.12.2008/30.03.2009/30.03.2009
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
Co8G 83/00; C08G 85/00; B81C 1/00

19. Aparat pentru masurarea unghiului de contact
Emil Ghiocel Ioanid
a00115/22.02.2006
122166/30.10.2008/30.01.2009/30.01.2009
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
G01B 9/04; G01N 13/02; G01B 11/26
20. Aparat de xerografiere
Emil Ghiocel Ioanid
a00116/22.02.2006
122512/30.04.2009/30.07.2009/30.07.2009
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
G03G 15/08; G03G 21/16
21. Procedeu de obtinere a unei compozitii pe baza de polimer sintetic si polimer natural
Cornelia Vasile, Georgeta Cazacu, Gabriela Liliana Constantinescu a00297/5.05.2006
122284/30.12.2008/30.03.2009/30.03.2009
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08L 23/06; C08L 97/02
22. Procedeu de obtinere a unui material celoligninic modificat chimic
Liliana Gabriela Constantinescu, Georgeta Cazacu
a00298/5.05.2006
122530/30.06.2009/28.08.2009/28.08.2009
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
B27K 3/02; B27K 3/40
23. Procedeu de obtinere a difenilsilandioliului in cataliza heterogena cu schimbatori de ioni
Maria Cazacu, Mihai Marcu, Angelica Vlad
a00437/12.06.2006
122779/30.10.2009/29.01.2010/29.01.2010
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C07F 7/08
24. Procedeu de obtinere a unei compozitii de hidrogel
Irina Raschip, Diana Elena Ciolacu, Cornelia Vasile, Georgeta Cazacu
a00213/22.03.2007
123275/30.12.2010/30.05.2011/30.05.2011
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08J 3/03; A61K 47/36; A61L 27/52; A61F 5/443

25. Instalatie si procedeu pentru conservarea obiectelor
Ghiocel Ioanid, Dorina Rusu, Aurelia Ioanid, Simona Dunca, Augustin Muresan
a00340/23.05.2007
122396/30.03.2009/29.05.2009/29.05.2009
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
A61L 21/00; B27K 3/52
26. Procedeu de obtinere a unui hidrogel bicomponent
Raluca Petronela Dimitriu, Cornelia Vasile
a00377/6.06.2007
123511/30.08.2011/28.02.2013/28.02.2013
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08B 37/04; A61F 13/00; A61L 26/00
27. Aparat pentru masurarea curentului de inalta frecventa
Emil Ghiocel Ioanid
a00759/6.11.2007
122568/30.06.2009/28.08.2009/28.08.2009
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
G01R 15/14; G01R 19/00
28. Procedeu de obtinere a unui material absorbant pe baza de celuloza
Diana Elena Ciolacu
a00192/11.03.2008
122780/30.10.2009/29.01.2010/29.01.2010
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08B 11/00; C08B 15/10
29. Procedeu de obtinere a unei compozitii de polimeri grefati biocomponenti
Cornelia Vasile, Gina Gabriela Bumbu
a00263/9.04.2008
123218/30.12.2010/30.03.2011/30.03.2011
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08F 18/08; C08F 22/02
30. Procedeu de obtinere a unor hidrogeluri superabsorbante, pe baza de celuloza-xantan
Diana Elena Ciolacu, Corneliu Iulian Alupei
a00292/17.04.2008
123143/30.09.2010/30.12.2010/30.12.2010
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08L 101/06; C08L 1/02; C08L 5/00; A61K 9/00

31. Procedeu de conservare a hartiei
Marian I. Totolin, Emil Ghiocel Ioanid, Iordana Neamtu
a00352/13.05.2008
123223/30.12.2010/30.03.2011/30.03.2011
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
D06M 10/02; D06M 14/84
32. Polimeri cu fosfor si procedeu de preparare a acestora
Oana Petreus, Ecaterina Avram, Diana Serbezeanu
a00736/19.09.2008
125303/29.03.2013/30.07.2013/30.07/2013
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08F 8/40; C08F 8/00
33. Procedeu de indepartare a suspensiilor fine din sisteme apoase folosind complexi polielectrolitici nestoechiometrici
Ecaterina Stela Dragan, Marcela Mihai
a00202/6.03.2009
125705/29.07.2011/28.10.2011/28.10.2011
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
B01J 43/00; C08J 5/22; C02F 1/52
34. Procedeu de preparare a complexilor polielectrolitici ca dispersii coloidale stabile
Ecaterina Stela Dragan, Marcela Mihai
a00217/11.03.2009
125706/30.10.2010/30.01.2013/30.01/2013
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
B01J 43/00; C08J 5/22
35. Procedeu de obtinere a unor hibridi ionici pentru indepartarea metalelor grele
Ecaterina Stela Dragan, Maria Valentina Dinu
a00321/16.04.2009
125008/29.03.2013/28.06.2013/28.06.2013
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
B01J 20/30; B01D 15/36
36. Procedeu de obtinere a unui copolimer dibloc hidrofil-hidrofob
Aurica P. Chiriac, Loredana Elena Nita, Iordana Neamtu
a00606/3.08.2009
126040/29.11.2012/29.03.2013/29.03.2013
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08G 73/10; C08L 101/14; C08F 283/04

37. Procedeu de sinteza a unui compozit magnetic
Aurica P. Chiriac, Loredana Elena Nita, Iordana Neamtu
a00661/28.08.2009
126041/30.12.2011/28.02.2013/28.02.2012
Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni” din Iasi/ICMPP Iasi
C08G 73/10; H01F 1/26
38. Procedeu de obtinere a unui cauciuc siliconic cu vulcanizare la temperatura camerei
Maria Cazacu, George Theodor Stiubianu
a00067/27.01.2010
126477/29.11.2012/29.03.2013/29.03.2013
Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni” din Iasi/ICMPP Iasi
C08L 83/04; C08K 3/04
39. Procedeu de obtinere de noi polimeri grefati termo si pH-receptivi
Cornelia Vasile, Catalina Natalia Cheaburu
a00246/18.03.2010
126664/30.07.2013/29.11.2013/29.11.2013
Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni” din Iasi/ICMPP Iasi
C08B 37/00; A23L 1/05; A61K 47/36
40. Procedeu si produs de extractie dirijata a principiilor active din resurse naturale, cu
actiune tonica si fortifianta
Rodinel Ardeleanu, Eugen Stefan
a00247/18.03.2010
125580/29.11.2013/28.11.2014/28.11.2014
Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni” din Iasi/ICMPP Iasi
A61K 36/88; A61P 3/00
41. Procedeu de obtinere a dimetacrilatilor uretanici pentru materiale dentare cu proprietati
biocide
Tinca Buruiana, Emil C. Buruiana, Violeta Melinte
a00373/29.04.2010
125749/29.11.2013/30.05.2014/30.05.2014
Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni” din Iasi/ICMPP Iasi
A61K 6/02
42. Procedeu de sinteza a unui copolimer in dispersie apoasa
Aurica Chiriac, Loredana Elena Nita, Manuela Tatiana Nistor (Pintilie)
a00391/5.05.2010
125751/30.03.2012/29.06.2012/29.06.2012
Institutul de Chimie Macromoleculara “Petru Poni” din Iasi/ICMPP Iasi
A61K 9/50

43. Procedeu de sinteza a unui compozit magnetic
Aurica P. Chiriac, Loredana Elena Nita, Manuela Tatiana Nistor (Pintilie), Iordana Neamtu
a00396/7.05.2010
125752/30.03.2012/29.06.2012/29.06.2012
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
A61K 9/50
44. Compozitie pentru obtinerea unor hidrogeluri bicomponente
Diana Ciolacu, Ana Maria Oprea, Cornelia Vasile
a00397/7.05.2010
126831/28.07.2017/30.01.2018/30.01.2018
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
A61K 9/14
45. Compozitie antimicrobiana si procedeu de protejare a unor suporturi textile
Tinca Buruiana, Violeta Melinte, Emil C. Buruiana, Aura Mihai
a00640/23.07.2010
126106/30.05.2013/30.09.2013/30.09.2013
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
B32B 27/40; B32B 27/04; A61L 15/22
46. Procedeu de obtinere a unor hidrogeluri absorbante pe baza de celuloza-lignina sau celuloza-rasina lignin-epoxidica
Diana Elena Ciolacu, Georgeta Cazacu
a00784/2/09.2010
127173/30.07.2013/29.11.2013/29.11.2013
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08J 3/075
47. Procedeu de obtinere a unei diamine aromatice continand grupa ftalonitril, si reticularea termica a acesteia
Corneliu Hamciuc, Ionela Daniela Carja, Tachita Vlad-Bubulac, Elena Hamciuc
a00810/9.09.2010
127289/30.12.2014/30.06.2015/30.06.2015
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C07C 211/09
48. Procedeu de grefare a unor fibre de celuloza/chitina
Anamaria Sdrobis, Emil Ghiocel Ioanid, Cornelia Vasile
a00897/27.09.2010
127205/30.08.2012/30.01.2013/30.01.2013
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
D04H 1/42; D06M 13/00; D06M 14/04

49. Fibre textile receptive la modificari de temperatura si pH
Anamaria Sdrobis, Emil Ghiocel Ioanid, Cornelia Vasile
a00898/27.09.2010
127204/30.08.2012/30.01.2013/30.01.2013
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
D02G 3/04; D06M 10/10; D06M 13/00; D06M 14/04; D04H 1/425
50. Sistem polimeric in dispersie apoasa sensibil la stimuli de pH si/sau temperatura
Aurica Chiriac, Loredana Elena Nita, Manuela Tatiana Nistor, Iordana Neamtu
a00302/6.04.2011
127868/29.04.2016/30.08.2016/30.08.2016
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
A61K 9/26; G01N 21/00
51. Procedeu si compozitie pentru obtinerea de noi materiale polietilenice cu proprietati antimicrobiene si antioxidante, pentru ambalarea alimentelor
Raluca Nicoleta Darie, Catalina Natalia Cheaburu, Gina Mihaela Pricope, Doina Constantinescu, Cornelia Vasile
a00807/11/08/2011
128630/28.02.2017/30.08.2017/30.08.2017
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08L 23/08; B65D 1/00
52. Procedeu de obtinere a unui gel sensibil la stimuli externi
Loredana Elena Nita, Aurica Chiriac, Manuela Tatiana Nistor, Iordana Neamtu
a00943/23.09.2011
127513/30.10.2017/28.02.2018/28.02.2018
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C07D 493/10; C08K 5/15
53. Aparat pentru decontaminarea materialului papetar
Emil Ghiocel Ioanid
a01451/23.12.2011
128008/30.09.2014/30.12.2014/30.12.2014
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
A61L 2/03
54. Compozitie si procedeu de obtinere a unor materiale superabsorbante pe baza de alcool polivinilic si lignina
Diana Elena Ciolacu, Georgeta Cazacu
a00151/8.03.2012
128998/30.05.2017/29.11.2017/29.11.2017
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08J 3/24; A61K 47/32

55. Procedeu de sinteza a unei structuri polimere cu sensibilitate termica
Aurica Chiriac, Loredana Elena Nita, Iordana Neamtu, Manuela Tatiana Nistor
a00371/24.05.2012
128483/30.08.2016/30.12.2016/30.12.2016
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
A61K 9/26
56. Procedeu de obtinere a noi hidrogeluri superabsorbante pe baza de xantan si lignina,
din plante anuale, cu aplicabilitate in medicina si industria alimentara
Irina Elena Raschip, Cornelia Vasile
a00454/20.06.2012
129066/30.12.2016/28.04.2017/28.04.2017
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
A61K 47/36; C08J 3/03; C08L 97/00
57. Procedeu de preparare a 6-carboxil celulozei
Sergiu Coseri, Gabriela Biliuta, Rodinel Ardeleanu, Valeria Harabagiu
a00709/8.10.2012
129374/30.12.2016/28.04.2017/28.04.2017
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
D21C 9/16; D21H 11/20
58. Polimer hibrid nanocompozit cu unitati silsesquioxanice
Mihaela Adriana Olaru, Ana Bogdana Simionescu, Magdalena Aflori, Florica Doroftei,
Corneliu Cotofana, Emil Ghiocel Ioanid
a00712/9.10.2012
129364/30.09.2016/30.03.2017/30.03.2017
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C04B 41/48
59. Procedeu de sinteza a unui hidrogel sensibil la temperatura si pH
Aurica Chiriac, Loredana Elena Nita, Iordana Neamtu, Manuela Tatiana Nistor
a00779/1.11.2012
128903/30.06.2016/29.11.2016/29.11.2016
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
A61K 9/26
60. Procedeu si compozitie de obtinere a unui material compozit stratificat bioactiv
Elena Paslaru, Silvestru Bogdanel Munteanu, Raluca Petronela Dumitriu, Cornelia
Vasile
a00132/7.02.2013
128740/30.10.2017/27.04.2018/27.04.2018
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08L 23/06; B65D 85/72

61. Metoda pentru reglarea unghiului dintre directia de polarizare a unui fascicol laser si directia vectorului intensitatii unui camp magnetic generat de un electromagnet
Vlad Mircea Socoliuc
a00207/8.03.2013
129796/30.09.2019/30.12.2019/30.12.2019
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
G01J 4/04; G02F 1/09; G02B 27/28
62. Procedeu de sinteza a unui compozit magnetic
Aurica Chiriac, Loredana Elena Nita, Iordana Neamtu, Nita Tudorachi, Alina Diaconu, Vera Balan, Constanta Munteanu
a00833/13.11.2013
130243/30.06.2017/29.11.2017/29.11.2017
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08F 220/06; A61K 47/30
63. Senzor de concentratie CO₂ cu element sensibil cu polimer supramolecular organo-siloxanic
Lucian Pislaru-Danescu, Gabriela Telipan, Carmenus Racles
a00510/1.07.2014
130871/ - /29.01.2016/30.04.2020
Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Inginerie Electrica, ICPE-CA, din Bucuresti; Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICPE-CA; ICMPP
G01N 27/26
64. Procedeu si compozitie pentru obtinerea de noi biocompozite polimerice biocompatibile, cu proprietati antimicrobiene si antioxidante, pentru uz medical
Raluca Nicoleta Darie, Rodica Lipsa, Nita Tudorachi, Elena Stoleru, Cornelia Vasile, Bogdanel Silvestru Munteanu
a00598/6.08.2014
130668/30.08.2017/28.02.2018/28.02.2018
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
A61K 47/30; C08G 63/06
65. Procedeu de sinteza a unui compozit magnetic
Aurica Chiriac, Loredana Elena Nita, Iordana Neamtu, Nita Tudorachi, Alina Diaconu, Vera Balan
a00808/29.10.2014
131027/30.06.2017/29.11.2017/29.11.2017
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
A61K 47/30; C08F 220/08
66. Procedeu de sinteza a unor materiale poliimidice transparente si flexibile
Camelia Hulubei, Dumitru Popovici, Maria Bruma
a00864/17.11.2014

131123/29.11.2017/32.05.2018/30.05.2018

Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08G 73/10

67. Sistem de tratament cu plasma rece la presiune atmosferica, pentru suporturi de polimeri naturali si sintetici
Marian Totolin, Georgeta Cazacu, Iordana Neamtu
a00339/14.05.2015
131484/30.08.2018/29.11.2018/29.11.2018
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
B01J 19/08; B29C 59/14
68. Procedeu de sinteza a unui copolimer matrice pentru aplicatii biomedicale
Aurica Chiriac, Loredana Elena Nita, Alina Diaconu, Iordana Neamtu, Nita Tudorachi, Vera Balan
a00341/15.05.2015
131478/30.05.2018/30.08.2018/30.08.2018
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
A61K 9/20; C08G 65/00
69. Material polimeric biocompatibil cu proprietati antimicrobiene si antioxidante si procedeu de obtinere
Elena Butnaru, Elena Stoleru, Mihai Adrian Brebu, Maria Rapa, Cornelia Vasile
a00575/11.08.2016
131873/25.04.2019/30.09.2019/30.09.2019
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP
C08J 5/18
70. Compozit bioactiv stratificat, antibacterian, antifungic, antioxidant si procedeu de obtinere a acestuia
Silvestru Bogdanel Munteanu, Ghiocel Emil Ioanid, Gina Mihaela Pricope, Amalia Carmen Mitelut, Elisabeta Elena Tanase, Cornelia Vasile
a00576/11/08/2016
131883/25.04.2019/30.09.2019/30.09.2019
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP
D04H 1/728; B32B 27/00; D01F 8/04
71. Derivati de chitosan cu potential biologic imbunatatit si procedeu de preparare
Lenuta Profire, Oana Maria Dragostin, Cornelia Vasile
a00735/18.10.2016
132470/30.12.2022/30.05.2023/30.05.2023
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP
A61K 31/722
72. Procedeu de preparare a unei structuri reticulate cu aplicatii biomedicale
Aurica P. Chiriac, Loredana Elena Nita, Alina Diaconu, Alina Gabriela Rusu, Iordana

- Neamtu, Nita Tudorachi
a00895/24.11.2016
132541/29.01.2021/30.06.2021/30.06.2021
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
A61K 47/36; A61B 5/00
73. Procedeu de obtinere a electrozilor flexibili si transparenti
Cristian Ursu, Bogdan Chiricuta, Ilie Daniel Timpu, Luminita Marin, Bogdan Tudor Coman, Adriana Mihaela Olaru
a00181/24.03.2017
132874/29.07.2022/30.12.2022/30.12.2022
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi; Apel Laser S.R.L.
Bucuresti/ICMPP; Apel Laser S.R.L.
C23C 16/513; C02C 16/40
74. Sorbent mixt de tip perna absorbanta pentru combaterea poluarii cu produse petroliere, si procedeu de obtinere
Corneliu Cojocaru, Petrisor Mugurel Samoila, Razvan Rotaru, Petronela Pascariu
a00483/18.07.2017
133050/30.12.2019/29.05.2020/29.05.2020
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C09K 3/32; C02F 1/40
75. Instalatie pentru obtinerea lumanarilor
Emil Ghiocel Ioanid
a00574/16.08.2017
133072/30.03.2023/30.08.2023/30.08.2023
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP
C11C 5/02
76. Procedeu de obtinere a unei formulari farmaceutice care cuprinde sisteme complexe pe baza de lidocaina, derivati de ciclodextrina si lipozomi
Bogdan Ionel Tamba, Viorel Robert Ancuceanu, Valeria Harabagiu, Cristian Peptu, Razvan Rotaru, Catalina Anisoara Peptu, Corneliu Sergiu Stan, Maria Magdalena Leon-Constantin, Teodora Alexa-Stratulat
a00621/7.09.2017
132702/29.12.2023
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi; UMF "Grigore T. Popa" din Iasi; Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi; A&B Pharm Corporation SA, Bahna, Brosteni/ICMPP, UMF "Grigore T. Popa" din Iasi; Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi, A&B Pharm Corporation SA din Iasi

77. Procedeu biotehnologic de obtinere a dextranului prin fermentatia tulpinii Weisella confusa ICMPP29
Anca Roxana Petrovici, Diana Elena Ciolacu
a00694/21.09.2017
133177/29.12.2023
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP
C12P 19/08
78. Procedeu de decontaminare, curatire si consolidare a fotografiilor
Emil Ghiocel Ioanid, Dorina Emilia Rusu, Viorica Frunza, Gabriela Alina Savin, Ana Maria Vlad
a00819/11.10.2017
133256
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
B08B 7/04
79. Procedeu de obtinere a siliconilor colorati transparenti
Carmen Racles, Maria Cazacu
a01085/11.12.2017
133423/30.03.2021/30.08.2021/30.08.2021
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP
C08L 83/04
80. Instalatie pentru tratamente in plasma rece de inalta frecventa
Emil Ghiocel Ioanid
a01086/11.12.2017
133400
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
A61L 2/14; H05H 1/34
81. Procedeu de preparare a unui nanogel cu aplicatii biomedicale
Aurica P. Chiriac, Loredana Elena Nita, Alina Gabriela Rusu, Alina Diaconu, Iordana Neamtu, Nita Tudorachi
a001141/19.12.2017
133398/30.09.2021/28.02.2022/28.02.2022
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP
A61K 47/14
82. Procedeu de preparare a unui nanogel autoasamblat
Aurica P. Chiriac, Loredana Elena Nita, Alina Diaconu, Alina Gabriela Rusu, Iordana Neamtu, Nita Tudorachi
a01142/19.12.2017
133399/30.09.2021/28.02.2022/28.02.2022
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP
A61K 47/30

83. Instalatie modulara si procedeu pentru obtinerea generatoarelor polimerice stratificate
Adrian Bele, Maria Cazacu, Marian Neagu, Mircea Popescu, Carmenus Racles,
Ghiocel Emil Ioanid
a00127/26.02.2018
132642/30.10.2019/30.03.2020/30.03.2020
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP
B32B 25/20; H01G 9/04
84. 3-Trimetilsilil-1-propil-4-[(E)-1-(2-hidroxi-5-metilbenzil)metilideneamino]benzoat cu
proprietati de sensor fluorescent
Mihaela Avadanei, Mirela Fernanda Zaltariov
a00322/10.05.2018
133720
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
C09K 11/59; C07C 249/02
85. Procedeu de obtinere a retelelor metal-organice pe baza de acizi policarboxilici cu
siliciu
Mirela Fernanda Zaltariov, Angelica Vlad
a00323/10.05.2018
133718
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
C08C 19/25; C08K 3/34
86. Cromofor si celula solara
Mariana Dana Damaceanu, Catalin Paul Constantin, Mihai Mihaila, Mihaela Kusko,
Razvan Ion Pascu
a00445/20.06.2018
133898
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi, Institutul National de
Cercetare-Dezvoltare pentru Microtehnologie – IMT, Bucuresti
H01G 9/022; C09K 9/00
87. Procedeu de depunere a unui compozit magnetic pe un stent metalic
Aurica P. Chiriac, Alina Diaconu, Iordana Neamtu, Vlad Mihai Chiriac, Loredana
Elena Nita, Constanta Munteanu
a00496/3.07.2018
133840/29.01.2021/30.06.2021/30.06.2021
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP
C23C 18/31; A61F 2/00; B29C 65/14

88. Procedeu si compozitii pentru obtinerea unor materiale polimerice cu proprietati antimicrobiene si antioxidante
Anamaria Irimia, Emil Ghiocel Ioanid, Cornelia Vasile
a00853/30.10.2018
133348
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
D21H 11/16
89. Film bioactiv glicodinamic pe baza de chitosan obtinut din ciuperci si procedeu de aplicare
Florin Oancea, Luminita Marin, Diana Constantinescu-Aruxandrei, Daniela Ailincai, Alina Nicolescu, Calin Deleanu
a01015/3.12.2018
135625
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
A01N 43/16
90. Xerogel pe baza de chitosan cu eliberare controlata a exosemnalelor inductori de oxid nitric
Luminita Marin, Florin Oancea, Daniela Ailincai, Diana Constantinescu-Aruxandrei, Manuela Iftime, Calin Deleanu
a01016/3.12.2018
134285
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
A01N 43/16
91. Instalatie de filare in camp electrostatic pentru solutii de polimeri
Stelian Vlad, Emil Ghiocel Ioanid, Ioan Istrate
a00115/22.02.2019
134393/30.10.2023
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
D01D 5/00; D01F 1/09; A61K 9/32
92. Compozitie si procedeu de obtinere a unor materiale superabsorbante pe baza de pullulan
Diana Elena Ciolacu, Daniela Rusu
a00160/12.03.2019
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
A61K 8/18; C08L 1/02; C08J 5/18
93. Procedeu de obtinere a unui film poliimidic pentru aplicatii biomedicale Magdalena Aflori, Diana Serbezeanu, Emil Ghiocel Ioanid, Maria Butnaru, Marin Angheloiu
a00221/5.04.2019
134564
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi

C08L 79/08

94. Procedeu de obtinere a unui film de polietilentereftalat pentru aplicatii biomedicale
Mioara Drobota, Magdalena Aflori, Emil Ghiocel Ioanid, Florentin Alexandru
Trandabat, Marius Pislariu
a00456/26.07.2019
134698/30.03.2023/30.08.2023/30.08.2023
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP
C23C 4/18
95. Procedeu de obtinere a unor microgeluri superabsorbante biocompatibile
Mihaela Dana Suflet, Marieta Fundueanu Constantin, Emil Ghiocel Ioanid, Oana
Maria Daraba, Magdalena Aflori
a00595/25.09.2019
134817
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
A61K 47/36
96. Film polimeric pe baza de copoliimida de tip aromatic/aciclic transparenta cu rol de
incapsulamnt pentru diode cu pierderi optice reduse
Andreea Irina Barzic, Raluca Marinica Albu, Iuliana Stoica, Corneliu Hamciuc, Elena
Hamciuc, Camelia Hulubei
a00671/23.10.2019
134926/29.12.2023
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP
H01L 33/52; C08G 73/10
97. Procedeu de obtinere a silicei poroase cu aplicatii in dehumidificarea fluxurilor
gazoase
Maria Ignat, Petrisor Samoila, Adrian Bele, Corneliu Cojocaru, Igor Cretescu,
Gabriela Soreanu, Valeria Harabagiu
a00695/30.10.2019
134885
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
B01D 53/04
98. Procedeu rapid de sulfonare a poli(aril-eter)cetoneleor
Petrisor Samoila, Laurentiu Baltag, Corneliu Cojocaru, Maria Ignat, Valeria Harabagiu
a00758/18.11.2019
134943
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
B01D 71/52
99. Procedeu de obtinere a unor diamine aromatice continand piperazina si a unor
poliimide flexibile cu unghi de contact coborat pe baza lor
Dan Radu Rusu, Catalin Paul Constantin, Magdalena Aflori, Marius Pislaru,

Alexandru Florentin Trandabat
a00781/25.11.2019
134969
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
C07D 213/74

100. Procedeu si compozitie pentru obtinerea unor materiale pe baza de exopolizaharide cu
potentiale aplicatii in ingineria tisulara a valvelor aortice
Diana Elena Ciolacu, Anca Roxana Petrovici, Andreea Cristina Mihaila, Elena Butoi
a00866/5.12.2019
135041
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
A61K 35/66
101. Elastomeri termoplastici biodegradabili hidrolitic
Violeta Melinte, Tinca Buruiana, Andreea Laura Scutaru, Lenuta Stroea
a00083/18.02.2020
135161/29.12.2023
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
C08G 18/08
102. Produs acid trifosfonic cu unitate centrala aromatica
Rodinel Ardeleanu, Vasile Lozan, Ioan Andrei Dascalu, Gheroghe Roman, Sergiu
Sova, Narcisa Marangoci, Bogdan Ionel Bratanovici
a00268/18.05.2020
134561
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
C07F 9/38
103. Procedeu de revalorificare a catalizatorilor auto uzati
Carmen Racles, Maria Cazacu, Alexandru Stoica, Cornelia Diac
a00272/19.05.2020
135365
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
B01J 38/02
104. Polimer de coordinare pe baza de derivat de 1,2,3-triazol pentru detectarea
nitroderivatilor aromatici
Gheorghe Roman, Bogdan Ionel Bratanovici, Andreea Laura Scutaru, Sergiu Shova,
Rodinel Ardeleanu, Ioan Andrei Dascalu, Vasile Lozan
a00510/11.08.2020
135524
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
C09K 11/54
105. Procedeu de obtinere a unei dianhidride pe baza de ciclohexanona utilizata in

- prepararea de filme poliesterimidice flexibile
Diana Serbezeanu, Tachita Vlad-Bubulac, Magdalena Aflori, Alexandru Alin Enache
a00528/21.08.2020
135522
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
Co8G 73/16; C09D 179/08
106. Procedeu de obtinere a unui copolimer amfifil
Aurica P. Chiriac, Alina Gabriela Rusu, Nita Tudorachi, Loredana Elena Nita, Iordana Neamtu, Alina Ghilan, Constanta Munteanu
a00623/6.10.2020
135655
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
A61K 31/365
107. Procedeu de obtinere a unor composite poroase cu aplicatii in cataliza eterogena
Maria Valentina Dinu, Nicusor Fifere, Maria Marilena Lazar, Irina Elena Raschip, Ionel Adrian Dinu
a00664/23.10.2020
135645
B01J 35/10
108. Composite silice poroasa-polimer ionic sintetic pentru sorbtia ionilor metalici
Ecaterina Stela Dragan, Maria Ignat, Doina Humelnicu
a00784/26.11.2020
135715
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
B01J 20/26
109. Composite pe baza de policationi pentru indepartarea fosfatului din apa
Ecaterina Stela Dragan, Maria Valentina Dinu, Doina Humelnicu
a00841/18.12.2020
135816
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
B01J 20/285; C02F 1/28
110. Procedeu de obtinere a unui cauciuc siliconic bicomponent
Adrian Bele, Carmenus Racles, Mihaela Dascalu, George Theodor Stiubianu
a00341/17.06.2021
131171
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
C08L 83/04
111. Procedeu de preparare a unui gel autoasamblat pe baza de peptide
Loredana Elena Nita, Aurica P. Chiriac, Alina Gabriela Rusu, Alexandra Croitoru, Alexandru M. Serban, Iordana Neamtu, Constanta Munteanu

- a00465/5.08.2021
137294
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
C07K 14/415; C12N 5/04
112. Materiale siliconice si instalatie pentru imprimari 3D
Codrin Tugui, Alin Stefan, Manole Stelian Serbulea, Maria Cazacu
a00198/18.04.2022
137698
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
C08L 75/14
113. Procedeu de obtinere a unui film compozit pe baza de chitsan, poli(metil vinil eter-alt-acid maleic) si nanoparticule de argint cu activitate antimicrobiana
Sanda Maria Bucatatariu, Mihaela Dana Suflet, Marieta Fundeanu-Constantin, Bogdan Paul Cosman, Irina Popescu, Irina Mihaela Pelin, Gheorghe Fundueanu-Constantin
a00218/28.04.2022
137748
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
A61K 31/722
114. Procedeu de obtinere a unui material compozit stratificat pentru reglarea confortului termic uman
George Theodor Stiubianu, Cristian Ursu, Adrian Bele, Mihaela Dascalu
a00419/18.07.2022
137894
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
B32B 15/20
115. Acoperiri poliimidice multistratificate cu indice de refractie in gradient utilizabile pentru reducerea pierderilor optice in celule solare
Andreea Irina Barzic, Camelia Hulubei, Iuliana Stoica
a00420/18.07.2022
137909
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
C08G 7/10; H01L 23/28
116. Retea metal-organica cu ligand tritopic si procedeu de obtinere
Lucian Bahrin, Dana Bejan, Ioan Andrei Dascalu, Sergiu Sova, Narcisa Laura Marangoci, Tudor Stefan Ardeleanu
a00431/21.07.2022
137888
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
B01J 23/75; B01J 31/16
117. Procedeu de obtinere a unor membrane polisulfonice functionalizate cu lichide ionice

- aplicabile in procese tehnologice de tratare a apelor prin microfiltrare
Anca Filimon, Adina Maria Dobos, Alexandra Bargan, Lavinia Lupa
a00466/1.08.2022
137967
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
C08G 75/20; B01D 69/00
118. Netesuta de chitosan cu co-eliberare controlata de antibiotic si principii active
Luminita Marin, Alexandru Anisie, Daniela Ailincăi, Sandu Cibotaru, Bianca Andreica, Irina Rosca
a00478/8.08.2022
137955
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
A61K 47/36
119. Procedeu de obtinere a unui compozit de tip miez/invelis pe baza de nisip si complexi polielectrolitici nestoechiometrici
Florin Bucatariu, Marius Mihai Zaharia, Marcela Mihai, Carmen Teodosiu
a00565/16.09.2022
138011
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
B01J 20/10; C02F 1/28
120. Procedeu de obtinere a unui derivat aldolic nesaturat pe baza de trifenilamina cu emisie de lumina in domeniul portocaliu
Dan Radu Rusu, Paul Catalin Constantin, Ioana Alexandra Trofin
a00676/25.10.2022
138112
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
C07D 213/38; C09K 11/06
121. Procedeu de obtinere a unei poliamide aromatice electrocrome incorporand un sistem dublu donor de electroni pe baza de fenotiazina si trifenilamina
Paul Catalin Constantin, Dan Radu Rusu, Adriana Petronela Chiriac
a00677/25.10.2022
138114
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
C08G 69/28; G02F 1/15
122. Procedeu de electrofilare de nanofibre de chitosan si chitosan/chitosan cuaternizat
Luminita Marin, Alexandru Anisie, Bianca Andreica, Liliana Mititelu Tartau
a00749/21.11.2022
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
123. Compozite siliconice termocrome si procedeu de obtinere a acestora
Codrin Tugui

a00756/23.11.2022

Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi

124. Procedeu de obtinere a agregatelor supramoleculare de nanoparticule de aur compacte cu spectru larg de absorbtie in domeniul vizibil cu aplicatii in fototermie
Elena Laura Ursu, Monica Cornelia Sardaru, Cristian Ursu, Alexandru Rotaru
a00143/28.03.2023
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
125. Procedeu de fabricare a unui hidrogel pe baza de polimer sintetic/agaroza
Aurica P. Chiriac, Loredana Elena Croitoriu, Alexandru Mihail Serban, Bianca Elena Beatrice Cretu, Alina Ghilan, Iordana Neamtu
a00419/1.08.2023
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
126. Procedeu de obtinere a unor criogeluri superabsorbante pentru pastrarea umiditatii solului
Claudiu Augustin Ghiorghita, Maria Marilena Lazar, Ioana Victoria Platon, Maria Valentina Dinu
a00520/21.09.2023
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
127. Procedeu de obtinere a unui modul de senzori polimerici de presiune pentru detectarea unui impact mecanic
Adrian Bele, Maria Cazacu, Alexandru Constantin Stoica, Carmenus Racles, Vasile Tiron, Ion Burducea
a00664/8.11.2023
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
128. Catalizatori si metode pentru depolimerizarea deseurilor de polietilen tereftalat prin procese de glicoliza
Petrisor Mugurel Samoila, Mihail Lupei, Ionela Grecu, Corneliu Cojocaru, Daniela Ionita, Valeria Harabagiu
a00014/23.01.2024
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
129. Procedeu de obtinere a unei poliimide asimetrice continand unitati voluminoase de tip tetrafenilmetan si a unor amestecuri de polimeri pe baza ei utilizabile ca membrane de separare a gazelor
Mariana Dana Damaceanu, Adriana Petronela Chiriac, Catalin Paul Constantin
a00096/7.03.2024
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
130. Procedeu de obtinere a unor elastomeri siliconici bicomponenti auto-reparabili sensibili la presiune
Mihaela Dascalu, Adrian Bele, Bianca Iulia Ciubotaru, Carmen Racles, Maria Cazacu

a00101/12.03.2024

Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi

131. Extensor uniaxial pentru filme polimerice adaptat la microscopul de forta atomica
Iuliana Stoica, Daniel Timpu, Andreea Irina
Barzic a00150/28.03.2024
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
132. Procedeu de obtinere a unor ambalaje ecologice inteligente
Irina Elena Raschip, Nicusor Fifere, Ioana Victoria Platon, Maria Valentina
Dinu a00205/24.04.2024
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi
133. Biocompozite poroase pe baza de chitosan pentru controlul bioactivitatii
terpenelor si terpenoidelor volatile
Dragan Ecaterina Stela, Dinu Maria Valentina, Platon Victoria Ioana
a/00342/19.06.2024
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
134. Procedeu de obtinere a membranelor fibroase pe baza de polisulfona cuaternizata
functionalizate cu antioxidanti si heparina aplicabile in procesul de hemodializa
Filimon Anca, Serbezeanu Diana, Dobos Adina Maria, Onofrei Mihaela Dorina,
Peptanariu Dragos, Lupa Lavinia a/00343/19.06.2024
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi,
Universitatea Politehnica Timisoara
135. Procedeu de obtinere a unor nanoemulsii ca sisteme de eliberare controlata pentru
substante bioactive Chiriac Aurica, Nita Loredana-Elena, Serban Alexandru-
Mihail, Ghilan Alina, Rusu Alina-Gabriela a/00384/02.07.2024
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
136. Procedeu de obtinere a unor electrozi flexibili si transparenti pe baza de poliimide
semi-aromatice si nanofire de argint
Butnaru Irina, Damaceanu Mariana-Dana a/00463/06.08.2024
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
137. Procedeu de obtinere de noi copolimeri hibridi sintetic-biologic pe baza de
polizaharide si polimeri sintetici
Mihai M, Zaharia M-M, Bucatariu F, Bazarghideanu M-M, Pispas Stergios
a/00798/12.2024
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi
138. Procedeu de obtinere a unui sistem hibrid "pluta/elastomer siliconi" de etansare a
clapelor de oboi
Bele Adrian, Mărdărescu Nicușor, Cazacu Maria a/00085/04.03.2025
Institutul de Chimie Macromoleculara "Petru Poni" din Iasi/ICMPP Iasi