

| Nr | Tytuł wynalazku   | Twórca(y) wynalazku   | Data zgłoszenia do UP RP | Wydział/uczelnia                  |
|----|---|---|--------------------------|-----------------------------------|
| 1  | Zastosowanie implantów ze stopów niklowo-tytanowych do chirurgicznej korekcji zniekształceń czaszki u dzieci i sposób ich wytwarzania | H. Morawiec, Z. Lekston, K. Kobus, M. Węgrzyn, J. Drugacz   | 28.12.2006               | Informatyki i Nauki o Materiałach |
| 2  | Urządzenie do terapii blizn i/lub bliznowców  | R. Koprowski, S. Wilczyński, Z. Wróbel.   | 23.02.2012               | Informatyki i Nauki o Materiałach |
| 3  | Aplikator do wymuszonego transportu leku przez skórę  | Z. Wróbel, A. Dyszkiewicz   | 29.11.2004               | Informatyki i Nauki o Materiałach |
| 4  | Sposób otrzymywania amidów kwasów chinaldynokarboksylo wych   | H. Niedbała, R. Musioł, A. Pałka, B. Podeszwa, A. Mencil, D. Tabak, J. Polański, J. Finster             | 04.04.2005               | Matematyki, Fizyki i Chemii       |
| 5  | Amidy heterocykliczne hamujące działanie integrazy HIV oraz ich zastosowanie  | A. Mencil, D. Tabak, J. Polański, J. Finster, B. Podeszwa, H. Niedbała, A. Pałka, K. Serafin, R. Musioł | 10.04.2006               | Matematyki, Fizyki i Chemii       |
| 6  | Nowe pochodne styrylochinoliny  | R. Musioł, B. Podeszwa, D. Tabak, J. Finster, H. Niedbała, J. Polański                                  | 03.07.2007               | Matematyki, Fizyki i Chemii       |
| 7  | Pochodne chinazoliny i ich zastosowanie   | R. Musioł, A. Mrozek, J. Finster, D. Tabak, A. Szurko, J. Polański, A. Ratuszna                         | 27.07.2009               | Matematyki, Fizyki i Chemii       |
| 8  | Urządzenie do stabilizacji pozycji pacjenta zwłaszcza podczas transportu  | T. Stenzel, M. Sajkowski, B. Grzesik  | 29.09.2008               | współwłasność PŚL, UŚ i GIG       |

|    |  |   |               |                                     |
|----|--|---|---------------|-------------------------------------|
| 9  | <b>Zastosowanie mieszaniny tiosemikarbazonu 2-karbaldehydu-3-aminopirydyny z fotouczulaczem do wytwarzania kompozycji farmaceutycznej przeznaczonej do stosowania w przeciwnowotworowej terapii fotodynamicznej.</b> | Anna Mrozek-Wilczkiewicz, Alicja Ratuszna, Robert Musioł, Jarosław Polański   | 28.01.2014 r. | Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii |
| 10 | <b>Układ do monitorowania czynności oddechowych oraz sposób monitorowania czynności oddechowych</b>  | P. Janik, Z. Wróbel.  | 18.07.2011    | Informatyki i Nauki o Materiałach   |
| 11 | <b>Sposób bezdotykowej, automatycznej kontroli komfortu cieplnego noworodka</b>  | R. Koprowski, Z. Wróbel, K. Wojaczyńska-Stanek  | 19.01.2011    | Informatyki i Nauki o Materiałach   |
| 12 | <b>Kompozycja na bazie celekoksybu oraz sposób jej otrzymywania</b>  | K. Grzybowska, K. Kamiński, M. Paluch, Ł. Hawełek   | 19.04.2011    | Matematyki, Fizyki i Chemii         |
| 13 | <b>Pochodne chinoliny zawierające układ tiosemikarbazonu oraz ich zastosowanie</b>   | M. Serda, R. Musioł, A. Mrozek-Wilczkiewicz, A. Szurko, M. Rams-Baron, J. Gołąb, A. Muchowicz, A. Ratuszna, J. Polański | 16.09.2011    | Matematyki, Fizyki i Chemii         |
| 14 | <b>Sposób otrzymywania tadalafilu w stabilnej formie amorficznej</b>   | K. Adrjanowicz, K. Kamiński, D. Żakowiecki, M. Paluch, Ł. Hawełek, I. Gruszka   | 17.10.2011    | Matematyki, Fizyki i Chemii         |
| 15 | <b>System wspomagający wykonywanie małoinwazyjnych zabiegów z zakresu medycyny estetycznej</b>   | R. Koprowski, Z. Wróbel, S. Wilczyński  | 20.04.2012    | Informatyki i Nauki o Materiałach   |
| 16 | <b>Zastosowanie styrylochinolin do wytwarzania środków antybakteryjnych</b>  | W. Kowalczyk, R. Musioł, J. Nycz, J. Polański   | 20.04.2012    | Matematyki, Fizyki i Chemii         |

|    |   |  |               |                                     |
|----|---|--|---------------|-------------------------------------|
| 17 | <b>Izoksazoliny 3,4,5-tripodstawione oraz sposób ich otrzymywania</b>                       | Stanisław Krompiec,<br>Joanna Malarz,<br>Cezary Pietraszuk,<br>Beata Powąła,<br>Szymon Rogalski,<br>Michał Filapek,<br>Beata Marcol,<br>Mateusz Penkala,<br>Ewelina Kowalska,<br>Jarosław Polański,<br>Aneta Słodek,<br>Sławomir Kula,<br>Iwona Grudzka, Piotr Bujak | 13.11.2012    | Matematyki, Fizyki i Chemii         |
| 18 | <b>Nowe pochodne tiosemikarbazonów, ich kompozycje farmaceutyczne oraz ich zastosowanie</b> | Jarosław Polański,<br>Maciej Serda, Anna Mrozek-Wilczkiewicz, Robert Musioł,<br>Alicja Ratuszna,<br>Mariusz Grzesiczak,<br>Jakub Gołąb,<br>Angelika Muchowicz  | 13.12.2012    | Matematyki, Fizyki i Chemii         |
| 19 | <b>Układ do oznaczania kontaktu stóp z podłożem</b>   | Paweł Janik,<br>Grzegorz Sobota,<br>Bogdan Bacik,<br>Małgorzata Janik  | 25.02.2013    | WiiNoM + AWF                        |
| 20 | <b>Foliowy czujnik taktylny</b>   | Paweł Janik,<br>Grzegorz Sobota,<br>Małgorzata Janik   | 13.05.2013 r. | WiiNoM                              |
| 21 | <b>Sposób obrazowania struktur biologicznych</b>  | Ewelina Spaczyńska,<br>Anna Mrozek-Wilczkiewicz,<br>Agnieszka Szurko,<br>Wioleta Cieślík,<br>Marzena Rams-Baron, Mateusz Korzec,<br>Robert Musioł  | 29.11.2013    | Wydział Matematyki, Fizyki i Chemii |
| 22 | <b>Nowe pochodne styrylochinoliny</b>   | R. Musioł, B. Podeszwa, D. Tabak,<br>J. Finster, H. Niedbała, J. Polański  | 03.07.2007    | Matematyki, Fizyki i Chemii         |
| 23 | <b>Pochodne kwasu pirazynokarboksyłowego, sposób ich otrzymywania oraz zastosowanie</b>     | R. Musioł, M. Dolezal, W. Kowalczyk  | 08.07.2011    | Matematyki, Fizyki i Chemii         |

|    |   |  |            |                                   |
|----|---|--|------------|-----------------------------------|
| 24 | <b>Sposób otrzymywania amorficznego indapamidu</b>  | M. Paluch, Ż. Wojnarowska, K. Grzybowska, Ł. Hawelek, W. Sawicki, T. Bączek, K. Pieńkowska   | 16.09.2011 | Matematyki, Fizyki i Chemii       |
| 25 | <b>Układ do monitorowania częstotliwości oddechu oraz sposób monitorowania częstotliwości oddechu</b> | Paweł Janik, Małgorzata Janik, Zygmunt Wróbel  | 03.08.2012 | Informatyki i Nauki o Materiałach |
| 26 | <b>Nowe pochodne tiosemikarbazonów, ich kompozycje farmaceutyczne oraz ich zastosowanie</b>           | Jarosław Polański, Maciej Serda, Anna Mrozek-Wilczkiewicz, Robert Musioł, Alicja Ratuszna, Mariusz Grzesiczak, Jakub Gołąb, Angelika Muchowicz | 13.12.2012 | Matematyki, Fizyki i Chemii       |