



## ***PREMII, BREVETE***

1. Palicica Radu, Ianculov Iosif, Moisuc Alexandru, Butnariu Monica, Gergen Iosif, **Dumbravă Delia**, Widmann Norgia, *Procéde d'obtention d'un complexe bioactif de matières végétales*, **Médaille d'or**, Salon Mondial De L'Innovation De La Recherche Et Des Nouvelles Technologies, „Eureka!”, Brussels, 19.11.2005.
2. Ianculov Iosif, Putin Aurelia, Palicica Radu, Moisuc Alexandru, Widmann Norgia, Butnariu Monica, Gergen Iosif, **Dumbravă Delia**, *Compositions medicamenteuses aux extraits de plantes*, **Médaille d'or**, Salon Mondial De L'Innovation, De La Recherche Et Des Nouvelles Technologies, „Eureka!”, Brussels, 19.11.2005.
3. **Dumbravă, Delia**; Ianculov, Iosif; Palicica, Radu; Moisuc, Alexandru; Butnariu, Monica, “Onguent thérapeutique à extrait caroténoïdique de maïs”, *Salon International des Inventions*, Genève, 7 apr. 2006, **Médaille d'or**.
4. Palicica, Radu.; Ianculov, Iosif; Moisuc, Alexandru.; Butnariu, Monica.; **Dumbravă, Delia**; Widmann, N.; Gergen, I., Societatea Inventatorilor din România – **Diploma de excelență cu medalie „Inventica 2006”** – *Salonul Internațional al Invențiilor Științifice și Transferului Tehnologic*, ediția a XII-a, 5-9 iulie, 2006, România.
5. **Dumbravă, Delia**; Ianculov, Iosif; Palicica, Radu; Moisuc, Alexandru; Butnariu Monica; „Procedure for obtaining of a therapeutic ointment based on an carotenoidic extract from maize grains (*Zea mays*)”, *Genius- Budapest International Inventions*, **Genius Gold Medal**, 11 sept. 2006.
6. **Dumbravă, D.**; Ianculov, I; Palicica, R.; Moisuc, A.; Butnariu, M; „Procedeu de obținere a unui unguent terapeutic pe bază de extract carotenoidic din boabe de porumb (*Zea mays*)”, **Medalie de bronz**, *Salonul Internațional de Invenții și Tehnologii Noi- INVENTIKA*, București, 3-7 octombrie 2006.
7. **Dumbravă D.**, Ianculov, I; Palicica, R.; Moisuc, A.; Butnariu, M; „Procedeu de obținere a unui unguent terapeutic pe bază de extract carotenoidic din boabe de porumb (*Zea mays*)”, **Medalie de aur și Premiul Special al Juriului**, *ARCA Međunarodna Izložba Inovacija Proizoda i Tehnologija*, Zagreb, 19-24 sept. 2006.
8. **Dumbravă D.**, Ianculov, I; Palicica, R.; Moisuc, A.; Butnariu, M; „Therapy ointment with carotenoidic from maize beans”, **Gold Medal**, *55<sup>eme</sup> Salon Mondial de l'Inovation, de la Recherche et des Nouvelles Technologies- Eureka!*, Brussels, 2006.
9. **Dumbravă, D.**; Lupea A.X.; Ianculov, I; Palicica R.; Moisuc A.; Butnariu M.; „Procedeu de obținere a unui unguent terapeutic pe bază de extract carotenoidic din fructe de cătină albă (*hipopphae rhamnoides*)”, **Medalie de bronz**, *Salonul Internațional de Invenții și Tehnologii Noi- INVENTIKA*, București, 3-7 octombrie 2006.
10. **Dumbravă, D.**; Lupea A.X.; Ianculov, I; Palicica R.; Moisuc A.; Butnariu M.; „Procedure to obtain a therapeutic based on an carotenoidic extract from *hipopphae rhamnoides*”, **Silver Medal**, *55<sup>eme</sup> Salon Mondial de l'Inovation, de la Recherche et des Nouvelles Technologies- Eureka!*, Brussels, 2006.

11. **Dumbravă, D.**; Lupea A.X.; Ianculov, I; Palicica R.; Moisuc A.; Butnariu, M.; ”Procédé d’obtention d’un onguent thérapeutique”, **Silver Medal**, *Salon International des Inventions*, Genève, 2007.
12. **Dumbravă D.**, Ianculov, I; Palicica, R.; Moisuc, A.; Butnariu, M., ”Unguent farmaceutic pe bază de extract carotenoidic din *Zea mais*”, *Salonul Internațional de Inventică Proinvent ediția a XI-a, 2013*, Cluj- Napoca, **Diploma de exelență și Medalia de Aur**.
13. **Dumbravă, D.**; Lupea A.X.; Ianculov, I; Palicica R.; Moisuc A.; Butnariu, M., ”Unguent farmaceutic pe bază de extract carotenoidic din fructe de *Hippophae rhamnoides* și procedeu de obținere”, *Salonul Internațional al Cercetării, Inovării și Inventicii, Pro Invent 2013, Premiul Special al OSIM*.
14. **Dumbravă D.**, Ianculov, I; Palicica, R.; Moisuc, A.; Butnariu, M., ”Pharmaceutical ointment based on *Zea mais* carotenoidic extract”, *European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT, 11 May 2013, Iași Romania, Gold Medal*.
15. **Alexa Ersilia**, Trașcă Teodor, Poiană Mariana Atena, Pop Georgeta, Stoin Daniela, Negrea Monica, Cocan Ileana, Cozonac hipoglucidic cu fructe TPA DIET, *Salonul Internațional de Inventică Proinvent ediția a XI-a, 2013*, Cluj- Napoca, **Diploma de exelență și Medalia de Aur**
16. **Alexa Ersilia**, Trașcă Teodor, Poiană Mariana Atena, Pop Georgeta, Stoin Daniela, Negrea Monica, Cocan Ileana, Cozonac hipoglucidic cu fructe, TPA DIET, *European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT, 11 May 2013, Iași Romania, Gold Medal*
17. Popescu Sorina, Botau Dorica, Alexa Ersilia, Boldura Oana, Negrea Monica, Bozac Petru, *Fusarium* strain identification in wheat samples, collected from different regions from the west part of Romania, *European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT, 11 May 2013, Iași Romania, Bronze Medal*
18. **Premiul AGEPI** (Agentia de Protectie Intelectuala din Republica Moldova) acordat colectivului: Popescu Sorina, Botau Dorica, Alexa Ersilia, Boldura Oana, Negrea Monica, Bozac Petru, in cadrul *European Exhibition of Creativity and Innovation EUROINVENT, 11 May 2013, Iași Romania*.