

1. ARÎCU, A.; KUCHKOVA, K.; SECARA, E.; BARBA, A.; DRAGALIN, I.; UNGUR, N. *Compusul 13-amino-14,15-dinorabd-8(9)-enă pentru utilizare în calitate de remediu antimicotic*. Brevet de invenție nr. 4573 MD, BOPI 6/2018.
2. ARÎCU, A.; LUNGU, L.; CIOCARLAN, A.; VORNICU, N. *Compus (1R,2R,8aS)-1-((5-mercapto-1,3,4-thiadiazol-2-il)metil)-2,5,5,8atetrametildecahidro naftalen-2-ol cu propr ietăți antifungice și antibacteriene*. Brevet de invenție nr. 4580 MD, BOPI 02/2019.
3. LAZARESCU, A.; MELNIC, E.; BOUROȘ, P.; ZARICIUC E. *Compus hidrazonic al acidului 4-formil-3-hidroxi-2-naftoic care manifestă activitate anti-microbiană*. Brevet de invenție nr. 4600 MD.
4. LAZARESCU, A.; MELNIC, E.; BOUROȘ, P.; ZARICIUC E. *Compuși coordinațivi ai cuprului(II) în baza S-methyl-β-N-(2-hydroxy-3-carboxynaphthylmethylene)dithio-carbazatului cu activitate antimicrobiană*. Brevet de invenție nr. 4611 MD.
5. RUSU, V., MAFTULEAC, A., POSTOLACHI, L., GOREACIOC, T., LUPASCU, T. *Instalație cu filtru precoat*. Brevet de invenție MD 4579 C1 din 2019.02.29.
6. TUROV, V., LUPASCU, T., BOGATIREV, V., KRUPSKA, T., GALABURDA, M., LUPASCU, L., POVAR, I., KOKOSHA, N. *Material polimeric cu proprietati antimicrobiene*. Brevet de invenție nr. 4607 MD.
7. PARȘUTIN Vladimir; ȘOLTOIAN Nicolae; CERNÎȘEVA Natalia; COVALI Alexandr; COROPCEANU Eduard; BULHAC Ion. *Inhibitor de coroziune a oțelului în apă*. Brevet de invenție de scurtă durată MD1257 din 2019-01-31.
8. VITIU, A.; CROITOR, L.; SIMINEL, A.; COROPCEANU, E.; BOUROȘ, P. *Compus coordinațiv polimeric al cadmiului(II) cu acidul 2-hidroxi-5-[[4-(2-piridinilamino)sulfonil]fenil]azo]benzoic și 1,2-bis(4-piridin)etan care manifestă activitate luminiscentă*. Brevet de invenție MD4597 din 2019-06-30.