

- **Brevete de invenție**

1. BULHAC, I.; URECHE, D.; BOUROȘ, P.; COCU, M.; CILOCI, A.; CONDRUC, V.; DVORNINA, E. Tris(2,6-dimetil piridincarboxilat-1kONO-di-μ-(izotiocianato-1,2kN)-(diizotiocianato-2kN)bariu(II)cobalt(II) cu proprietăți de biostimulator al sintezei principiilor bioactive la fungi. Brevet de invenție MD 4847 din 28.02.2023.
2. BULHAC, Ion, URECHE, Dumitru, BOUROȘ, Paulina, DANILESCU, Olga, CILOCI, Alexandra, CLAPCO, Steliana. Tetra(izotiocianato)cobaltat(II) de tris(dimetil piridin-2,6-dicarboxilat)calciu cu proprietăți de biostimulator al activității lipolitice pentru tulpina de fungi *Rhizopus arrhizus* CNMN FD 03. Brevet de invenție MD 4853 B1 din 30.04.2023.
3. CILOCI, Alexandra; DVORNINA, Elena; RUDIC, Valeriu; BULHAC, Ion; URECHE, Dumitru; COCU, Maria. Procedeu de cultivare submersă a tulpinii *Lentinus edodes* (Berk.) Sing. CNMN FB 01. Brevet de invenție MD 4843 din 31.01.2023.
4. DANILESCU, O., BULHAC, I., COCU, M., BOUROȘ, P., CILOCI, A., CLAPCO, S., LABLIUC, S., MATROI, A. Nitrat de 2,6-diacetilpiridin-bis(picolinoilhidrazon)-bis(aqua)fier(III)-hidrat(1/2,5) cu proprietăți de stimulator al sintezei lipazelor exocelulare pentru tulpina de fungi *Rhizopus arrhizus* CNMN FD 03 și mediu nutritiv pentru cultivare. Brevet de invenție MD nr. 4827 din 31.05.2023.
5. GULEA, A., GRAUR, V., BALAN, G., ȚAPCOV, V., TODERAȘ, I., LOZAN, V. Nitrato-(N-(prop-2-en-1-il)-N'-(1-(piridin-2-il)-etiliden)carbamoilhidrazontio)cupru, care manifestă activitate antimicrobiană față de bacteriile din specia *Streptococcus pneumoniae*. Brevet de invenție, MD4842 C1 din 2023.01.31, BOPI nr. 1/2023.
6. LOZAN, V., PARSHUTIN, VI., COVALI, AI., JOVMIR, T. *Procedeu de protecție a oțelului de coroziune în apă*. Brevet de invenție, MD 1726 Y din 2023.11.30, BOPI nr. 11/2023

- **Hotărâri pozitive de acordare a brevetului de invenție**

1. ARMAȘU, S., MACAEV, F., STÂNGACI, E., TERTEAC, D., POGREBNOI, V., CEBANU, V. Aplicare a (Z)-1-(2,4-diclorfenil)-5-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)hex-1-en-3-onei în calitate de compus activ contra ciupercii *Gloeosporium ampelophagum* Sacc. Brevet de invenție de scurtă durată. 2023. Hotărârea nr. 10843 din 2023.08.29 de acordarea brevetului de invenție de scurtă durată.
2. BULHAC, I., URECHE, D., BOUROȘ, P., DANILESCU, O., CILOCI, A., CLAPCO, S. *Tetra(izotiocianat)cobaltat(II) de tris(dimetil piridin-2,6-dicarboxilat)calciu cu proprietăți de stimulator al activității lipolitice la tulpina de fungi *Rhizopus arrhizus* CNMN FD 03*. Hotărâre pozitivă de acordare a brevetului de invenție nr. 10313 din 2023.08.29.
3. LUNGU, L., CIOCARLAN, A., CUCICOVA, C., BLAJA, S., ARICU, A., VORNICU, N. *2-Amino-1-Δ8,9-biciclohomofarnesenoil)-benzimidazol pentru utilizare în tratamentul afecțiunilor provocate de fungi și bacterii*. Hotărâre AGEPI de acordare a BI nr. 10344 din 2023.10.25).
4. MACAEV, F., EREMIA N., SUCMAN, N., POGREBNOI, S., ZNAGOVAN, A., COȘELEVA, O., JEREGHI, V. Procedeu de hrănire a albinelor. Brevet de invenție de scurtă durată. 2023. Hotărârea nr. 10295 din 2023.07.14 de acordarea brevetului de invenție de scurtă durată.
5. SPATARU, P., VISNEVSCHI, A., SPINU, O., SPATARU, T., POVAR, I. *Procedeu de tratare a nămolului activ provenit în urma epurării apelor reziduale*. Hotărâre pozitivă 10319 din 2023.09.19.

