

## Brevete de invenție

### - eliberate de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală

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 MD 1721 din 2024.05.31. [Date bibliografice Invenții](#)
2. BULHAC, Ion, URECHE, Dumitru, CILOCI, Alexandra, BOUROȘ, Pavlina, TIURINA, Janeta, LABLIUC, Svetlana. *Tetra(izitiocianat)cobalt(II) de tris(dimetilpiridin-2,6-dicarboxilat)strontium cu proprietăți de stimulator al activității lipolitice la tulpina de fungi Rhizopus arrhizus CNMN FD 03.* Brevet de invenție MD 4831 C8 din 2024.04.30. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202021%200037>
3. BULHAC, Ion; URECHE, Dumitru; CILOCI, Alexandra; COCU, Maria; CLAPCO, Steliana; LABLIUC, Svetlana. *Tetra(izotiocianat)cobalt(II) de tris(dietil piridin-2,6-dicarboxilat)calciu cu proprietăți de stimulator al activității lipolitice la tulpina de fungi Rhizopus arrhizus CNMN FD 03.* Brevet de invenție MD 4870 B1 din 31.05.2024. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202022%200004>
4. CIOCARLAN A., POPESCU V., LUPAȘCU L., DRAGALIN I., LUNGU L., BLAJA S., ARICU A. *Forma oxidată a uleiului volatil de coriandru cu proprietăți antifungice și antibacteriene.* Brevet de invenție MD 4904 B1 din 2024.10.31. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202023%200004/LinkTitluAcc>
5. DANILESCU, O., BULHAC, I., COCU, M., BOUROȘ, P., CILOCI, A., CLAPCO, S., LABLIUC, S., MATROI, A. *Perclorat 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.* Brevet de invenție MD 4874 din 30.06.2024. <https://db.agepi.md/Inventions/details/a%202022%200005>
6. DANILESCU, O., BULHAC, I., CROITOR, L., BOUROȘ, P., KULICOVA, O. *Nitrat de 2,6-diacetilpiridin-bis(picolinoilhidrazon)-(aqua)(nitrato)cadmiu(II)-monohidrat cu proprietăți fotoluminescente.* Brevet de invenție MD 4884 din 24.08.31. <https://db.agepi.md/Inventions/details/a%202022%200015>
7. GARBUZ O., GRAUR V., ȚAPCOV V., TODERAȘ I., GULEA A. *Clorură de tris[N-(prop-2-en-1-il)hidrazincarbotoamid]cobalt(III), care posedă proprietăți de stimulator al statutului antioxidant total al hemolimfei albinelor Apis mellifera și larvelor acestora.* Brevet de invenție MD 4905. 2024 din 2024.10.31. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202023%200014/LinkTitluAcc>
8. GULEA A., ȚAPCOV V., POIRIER D., LOZAN V. *Utilizarea di(μ-S)-bis{cloro-[N-(fenil)-N'-(piridin-2-il-metiliden)carbamohidrazonotioat][4-amino-N-(1,3-tiazol-2-il)benzensulfonamid]cupru} dihidrat în calitate de inhibitor al activității enzimei 17β-HSD Tipul 1.* Brevet de invenție MD 4903 din 2024.10.31. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202023%200022/LinkTitluAcc>
9. GULEA Aurelian; CEBOTARI Diana; FLOQUET Sébastien; ȚAPCOV Victor; BĂLAN Greta; LOZAN-TÎRȘU C. *(m2-Bromo)-{m2-2,2'-[(5-terț-butil-2-oxido-1,3-fenilen)dimetaniliden]bis(N-metilhidrazin-1-carbotioamido)}-di-cupru(II), care manifestă activitate antimicotică față de Candida albicans.* Brevet de invenție MD 4886 din 2024.09.30. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202022%200041/LinkTitluElib>
10. GULEA Aurelian; RUSNAC Roman; ȚAPCOV Victor; BĂLAN Greta; LOZAN-TÎRȘU Carolina; CEBAN Emil. *Hidratul de bis{N-ciclohexil-N'-[(piridin-2-il)metiliden]carbamohidrazontioato}nichel, care manifestă activitate bacteriostatică față de bacteriile din specia Streptococcus pneumoniae.* Brevet de invenție MD 4883 din 2024.08.31. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202022%200028/LinkTitluElib>
11. GULEA, A.; ȚAPCOV, V.; ISTRATI, D.; POIRIER, D. *Utilizarea di(μ-S)-bis{cloro-[N-(2,4-dimetilfenil)-N'-(piridin-2-ilmetiliden)carbamohidrazonotioat]cupru} tetrahidrat în calitate de inhibitor al proliferării celulelor HepG2 ale cancerului la ficat.* Brevet de invenție

- <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202023%200021/LinkTitluAcc>
12. KULCITKI, V., UNGUR, N., GRINCO, M., BUOMMINO, E., LEMBO, F. Utilizarea *ent-gomeroilguanidinei* și *ent-13-epigomeroilguanidinei* în calitate de compuși cu proprietăți antimicrobiene și efect sinergic în terapia combinată. Brevet de invenție MD 4893 B1 din 2024.05.31. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202022%200050/LinkTitluAcc>
  13. LOZAN, Vasile, PARȘUTIN, Vladimir, COVALI, Alexandr, GORINCIOI, Viorina. Procedeu de protecție a oțelului de coroziune în apă. Brevet de invenție MD 1754 Y din 2024.05.31. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/s%202023%200058/LinkTitluAcc>
  14. LOZAN, Vasile, PARȘUTIN, Vladimir, PARAMONOV, Anatolii, COVALI, Alexandr. Procedeu de protecție a oțelului de coroziune în apă. Brevet de invenție MD 1764 Y din 2024.07.31. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/s%202023%200057/LinkTitluAcc>
  15. LOZAN, Vasile, PARȘUTIN, Vladimir, PARAMONOV, Anatolii, COVALI, Alexandr. Procedeu de protecție a oțelului de coroziune în apă. Brevet de invenție MD 1746 Y din 2024.10.31. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/s%202023%200056/LinkTitluElib>
  16. LOZAN, Vasile; PARȘUTIN, Vladimir; COVALI, Alexandr; JOVMIR, Tudor. Procedeu de protecție a oțelului de coroziune în apă. Brevet de invenție MD 1726 Z din 2024.06.30. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/s%202022%200093/LinkTitluElib>
  17. LUNGU L., CIOCARLAN A., CUCICOVA C., BLAJA S., ARICU A., VORNICU N. *N-(2-Aminofenil)-8a-acetoxi-homodrimacetamidă cu proprietăți antifungice și antibacteriene*. Brevet de invenție MD 4891 C1 din 2024.11.30. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202022%200060/LinkTitluElib>
  18. LUNGU L., CIOCARLAN A., CUCICOVA C., BLAJA S., ARICU A., VORNICU N. *2-Amino-1- $\Delta^{8,9}$ -biciclohomofarnesenoil)-benzimidazol pentru utilizare în tratamentul afecțiunilor provocate de fungi și bacterii*. Brevet de invenție MD 4878 C1 din 2024.07.31. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202022%200029/LinkTitluElib>
  19. 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 MD 1716 din 2024.04.30. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/s%202022%200079/LinkTitluElib>
  20. MACAEV, F., KHRIPACH, Vladimir, STÂNGACI, Eugenia, ZHABINSKII, Vladimir, SUCMAN, Natalia, HRABAVETS, Iryna, BILAN, Dmitrii, TSYBRUK, Tatsiana, COJOCARI, Sergiu. *Clorură de 3-(2-((3S,10R,13S)-3-hidroxi-10,13-dimetil-2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,14,15-dodecahidro-1H-ciclopenta[a]fenantren-17-il)-2-oxoetil)-1-vinil-1H-imidazol-3-ii cu activitate antitumorală împotriva cancerului de prostată*. Brevet de invenție MD 4894 B1 din 2024.05.31. <https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202023%200010/LinkTitluAcc>
  21. SPATARU, P., VISNEVSCHI, A., SPINU, O., SPATARU, T., POVAR, I. Procedeu de tratare a nămolului activ provenit în urma epurării apelor reziduale. Brevet de invenție MD 1725 din 2024.06.30. <http://db.agepi.md/inventions/Details.aspx?id=s%202022%200101>