

Brevete de invenție

1. DANILESCU, O., BULHAC, I., COCU, M., BOUROȘ, P., KULICOVA, O., PODGORNÎI, D. *Polimer coordinativ bidimensional al zincului cu proprietăți fotoluminescente*. Brevet de invenție MD 4909 din 31.07.2025.
<https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202023%200023/LinkTitluElib>
2. GULEA, A., ȚAPCOV, V., POIRIER, D., LOZAN, V. *Utilizarea di(μ -S)-bis{cloro-[N-(fenil)-N'-(piridin-2-ilmetiliden)carbamohidrazonotioat][4-amino-N-(1,3-tiazol-2-il)benzensulfonamid]cupru} dihidrat în calitate de inhibitor al activității enzimei 17b-HSD*. Tipul 1. Brevet de invenție MD 4903 din 31.05.2025.
<https://db.agepi.md/Inventions/details/a%202023%200022>
3. GULEA, A., ȚAPCOV, V., ISTRATI, D., POIRIER, D. *Utilizarea di(m-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 MD 4899 din 31.03.2025. <https://db.agepi.md/Inventions/details/a%202023%200021>
4. GARBUZ, O., GRAUR, V., ȚAPCOV, V., TODERAȘ, I., GULEA, A. *Clorura de tris[N-(prop-2-en-1-il)hidrazincarbonotioamid]cobalt(III), care posedă proprietăți de stimulator al statutului antioxidant total al hemolimfei albinelor Apis mellifera și larvelor acestora*. Brevet de invenție MD 4905 din 31.05.2025.
<https://db.agepi.md/Inventions/details/a%202023%200014>
5. CIOCARLAN, A., POPESCU, V., LUPAȘCU, L., DRAGALIN, I., LUNGU, L., BLAJA, S., ARICU, A., LUPAȘCU, G., GAVZER, S. *Aplicarea formei oxidate a uleiului volatil de coriandru în calitate de inhibitor contra fungilor Fusarium avenaceum și Fusarium equiseti*. Brevet de invenție MD 4925 B1 din 30.06.2025.
<https://db.agepi.md/Inventions/details/a%202023%200030>
6. 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 31.05.2025.
<https://db.agepi.md/Inventions/details/a%202023%200004>
7. PETUHOV, Oleg, LUPASCU, Tudor. *Instalație de potabilizare a apelor naturale*. Brevet de invenție MD 4906 din 30.06.2025.
<https://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202023%200011>
8. LOZAN, V., PARȘUTIN, V., PARAMONOV, A., COVALI, A. *Procedeu de protecție a oțelului de coroziune în apă*. Brevet de invenție MD 1764 Y din 2025.02.28
<https://www.db.agepi.md/Inventions/details/s%202023%200057/LinkTitluAcc>

• Hotărâre de acordare brevet de invenție

1. BULIMESTRU, I., NEGUȚA, E., BĂLAN, G., LOZAN-TÎRȘU, C., ȚAPCOV, V., GULEA, A. *Utilizarea (di- μ_2 -O,O')-[etilendiamin-N,N,N',N'-tetraacetatocupru(II)]-bis-{N-fenil-N'-[1-(piridin-2-il)etiliden]carbamohidrazontioatcupru(II)} heptahidratului în calitate de inhibitor al proliferării fungilor din specia Candida albicans și microorganismelor gram-pozitive și gram-negative*. Brevet de invenție 4921. Publ BOPI nr. 04/2025. P. 36-37.
<https://db.agepi.md/Inventions/details/a%202024%200002>
2. GULEA, A., GRAUR, V., GRAUR, I., ȚAPCOV, V., BĂLAN, G., LOZAN-TÎRȘU, C. *N-(biciclo[2,2,1]heptan-2-il)-2-[(piridin-2-il)metiliden]-hidrazin-1-carbotioamida, care manifestă activitate antimicotică față de fungii din specia Candida albicans*. Brevet de invenție 4936. Publ BOPI nr. 09/2025.

<https://db.agepi.md/Inventions/details/a%202024%200021>

3. MACAEV, F., LUPAȘCU Galina, STÎNGACI Eugenia, ZVEAGHINȚEVA Marina, SUCMAN Natalia, LUPAȘCU Lucian, GAVZER Svetlana, CRISTEA Nicolae. *Bromură de 1-(2-tert-butil-2-hidroxi-7-fenil-2H-cromen-3-il)-4-(2-oxo-2-p-toliletil)-1H-1,2,4-triazol-4-ii cu proprietăți antifungice către Fusarium culmorum*. Nr. depozit a 2024 0009, Data depozit 2024.04.22. Hotărâre de acordare a brevetului cu nr.10629 din 2025.05.19.
4. MACAEV F., LUPAȘCU G., STÂNGACI E., POGREBNOI S., SUCMAN N., LUPAȘCU L. GAVZER S., CRISTEA N. *Aplicarea bromurii de 4-(2-(bifenil-4-il)-2-oxoetil)-1-((2-(2,4-diclorfenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il)metil)-1H-1,2,4-triazol-4-ii în calitate de compus activ contra fungilor Fusarium avenaceum și Fusarium oxysporum*. Hotărâre de acordare a brevetului cu nr.10568 din 2025.01.21, la cererea cu nr de depozit: S 2024 0111, Data depozit: 2023.09.28
5. CIOCÂRLAN A., POPESCU V., LUPAȘCU L., DRAGALIN I., LUNGU L., BLAJA S., ARÎCU A., LUPAȘCU G., GAVZER S. *Aplicarea formei oxidate a uleiului volatil de coriandru în calitate de inhibitor contra fungilor Fusarium avenaceum și Fusarium equiseti*. Hotărâre de acordare a brevetului cu nr. 10618 din 2025.04.25, la cererea cu nr de depozit: a 2023 0030, data depozit: 2023.10.06