

TAMBA BOGDAN IONEL
CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC GRADUL I (FARMACOLOGIE)
CENTRUL AVANSAT DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN MEDICINA EXPERIMENTALĂ (CEMEX)
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „GRIGORE T. POPA” DIN IAȘI
DOMENIUL DE DOCTORAT: MEDICINĂ

LISTA CELOR 10 LUCRĂRI RELEVANTE

- 1) **Tamba B.I.**, Streinu V., Foltea G., Neagu A.N., Dodi G., Zlei M., Tijani A., Stefanescu C., (2018) „Tailored surface silica nanoparticles for blood-brain barrier penetration: preparation and in vivo investigation”, *Arabian Journal of Chemistry* 11(6), 981-990, **FI(2017) 2,969**.
 - a) Link către revistă: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878535218300777>
 - b) Link către documentul doveditor pe USB: [06_Lucrari_relevante\1.pdf](#)
 - c) Link către documentul doveditor al factorului de impact pe USB: [06_lucrari_relevante_factor_de_impact\FI1.pdf](#)
- 2) Alexa A.I., Alexa Stratulat T., Leon Constantin M.M., Alexa I.D., **Tamba B.I.**, (2017) „Local silver nanoparticles administration promotes inflammation and hyperalgesia in rats”, *Revista de Chimie* 68(3), 490-495, **FI(2017) 1,412**.
 - a) Link către revistă: <http://www.revistadechimie.ro/pdf/13%20ALEXA%203%2017.pdf>
 - b) Link către documentul doveditor pe USB: [06_Lucrari_relevante\2.pdf](#)
 - c) Link către documentul doveditor al factorului de impact pe USB: [06_lucrari_relevante_factor_de_impact\FI2.pdf](#)
- 3) Dodi G., Pala A., Barbu E., Peptanariu D., Hritcu D., Popa M.I., **Tamba B.I.**, (2016), „Carboxymethyl guar gum nanoparticles for drug delivery applications: preparation and preliminary in-vitro investigations”, *Materials Science & Engineering C – Materials for Biological applications* 63, 628-636, **FI (2016) 4,164**.
 - a) Link către revistă: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928493116302041>
 - b) Link către documentul doveditor pe USB: [06_Lucrari_relevante\3.pdf](#)
 - c) Link către documentul doveditor al factorului de impact pe USB: [06_lucrari_relevante_factor_de_impact\FI3.pdf](#)
- 4) Alexa T., Marza A., Voloseniuc T., **Tamba B.**, (2015), „Enhanced analgesic effects of tramadol and common trace element coadministration in mice” *Journal of Neuroscience Research* 93(10), 1534-1541, **FI (2015) 2,689**.
 - a) Link către revistă: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jnr.23609>
 - b) Link către documentul doveditor pe USB: [06_Lucrari_relevante\4.pdf](#)
 - c) Link către documentul doveditor al factorului de impact pe USB: [06_lucrari_relevante_factor_de_impact\FI4.pdf](#)
- 5) Andrei G., Peptu C.A., Popa M., Desbieres J., Peptu C., Gardikiotis F., Costuleanu M., Costin D., Dupin J.C., Uhart A., **Tamba B.**, (2015) „Formulation and evaluation of cefuroxim loaded submicron particles for ophthalmic delivery”, *International Journal of Pharmaceutics* 493(1-2), 16-29, **FI (2015) 3,994**.
 - a) Link către revistă: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378517315300715>
 - b) Link către documentul doveditor pe USB: [06_Lucrari_relevante\5.pdf](#)

- c) Link către documentul doveditor al factorului de impact pe USB: [06_lucrari_relevante_factor_de_impact\FI5.pdf](#)
- 6) **Tamba B.I.**, Petreus T., Constantin-Leon M.M., Rezus C., Floria M., Rezus E., (2015) „Heavy metal trace elements induced antinociception in an experimental mouse model” *Revista de Chimie* 66(7), 976-982, **FI (2015) 0,956**.
- a) Link către revistă: <http://www.revistadechimie.ro/pdf/TAMBA%20B.pdf%207%2015.pdf>
- b) Link către documentul doveditor pe USB: [06_Lucrari_relevante\6.pdf](#)
- c) Link către documentul doveditor al factorului de impact pe USB: [06_lucrari_relevante_factor_de_impact\FI6.pdf](#)
- 7) Peptu C., Rotaru R., Ignat L., Humelnicu A.C., Harabagiu V., Peptu C.A., Leon M.M., Mitu F., Cojocaru E., Boca A., **Tamba B.I.**, (2015), „Nanotechnology approaches for pain therapy through transdermal drug delivery”, *Current Pharmaceutical Design* 21(42), 6125-6139, **FI(2015) 3.052**.
- a) Link către revistă: <http://www.eurekaselect.com/136141>
- b) Link către documentul doveditor pe USB: [06_Lucrari_relevante\7.pdf](#)
- c) Link către documentul doveditor al factorului de impact pe USB: [06_lucrari_relevante_factor_de_impact\FI7.pdf](#)
- 8) **Tamba B.I.**, Dondas A., Leon M., Neagu A.N., Dodi G., Stefanescu C., Tijani A., (2015), „Silica nanoparticles:preparation, characterization and in vitro/in vivo biodistribution studies” *European Journal of Pharmaceutical Sciences* 71, 46-55, **FI(2015) 3,773**.
- a) Link către revistă: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0928098715000524>
- b) Link către documentul doveditor pe USB: [06_Lucrari_relevante\8.pdf](#)
- c) Link către documentul doveditor al factorului de impact pe USB: [06_lucrari_relevante_factor_de_impact\FI8.pdf](#)
- 9) **Tamba B.I.**, Leon M.M., Petreus T., (2013), „Common trace elements alleviate pain in an experimental mouse model”, *Journal of Neuroscience Research* 91(4), 554-561, **FI(2013) 2,729**.
- a) Link către revistă: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jnr.23191>
- b) Link către documentul doveditor pe USB: [06_Lucrari_relevante\9.pdf](#)
- c) Link către documentul doveditor al factorului de impact pe USB: [06_lucrari_relevante_factor_de_impact\FI9.pdf](#)
- 10) David G., Jaba I.M., **Tamba B.**, Bohotin C., Neamtu A., Patras X., Simionescu B.C., Mungiu O.C., (2010) „Antinociceptive effect of morphiceptin loaded poly(butylcyanoacrylate) nanoparticles”, *Revue Roumaine de Chimie* 55(11-12), 923-931, **FI(2010) 0,311**.
- a) Link către revistă: http://revroum.lew.ro/wp-content/uploads/2010/RRCh_11-12_2010/Art%2021.pdf
- b) Link către documentul doveditor pe USB: [06_Lucrari_relevante\10.pdf](#)
- c) Link către documentul doveditor al factorului de impact pe USB: [06_lucrari_relevante_factor_de_impact\FI10.pdf](#)

Data: 06.05.2019

Semnătura:

