

Diseminare

Participare la conferința internațională **“The International Symposium on Inorganic and Environmental Materials 2018” (ISIEM 2018)**, desfășurată în Belgia (Ghent), iunie 2018 cu două lucrări prezentate sub formă de poster.

ISIEM2018 – Poster session 1 – Monday June 18th. Biomaterials.
http://isiem2018.org/sites/default/files/POSTER_PRESENTATIONS.pdf

P1-BIO-8: **“Immobilization of the Alkaline Phosphatase on Genipin-cross-linked chitosan-gelatine membranes for biomedical applications”**. Autori: **Grațîela T. Tihan**, Roxana G. Zgârian, Elena Berteanu, Daniela Ioniță, Ioana Demetrescu, Georgeta Țoțea, Cătălin Iordăchel, Mihaela Ionică Enache, Adina L. Zuav, Luminita Tcacenco.

P1-BIO-10: **“The influence of magnesium ion on the antibacterial activity of the polymeric membranes”**. Autori: **Roxana G. Zgârian**, Grațîela T. Tihan, Elena Berteanu, Daniela Ioniță, Luminița Tcacenco, Mihaela-Ionică Enache, Adina L. Zuav, Maria Paraschiv, Georgeta Țoțea and Ioana Demetrescu.

Articol in revista științifică

[Tihan G.T.](#), [Zgarian R.G.](#)*, [Berteanu E.](#), [Ionita D.](#), [Totea G.](#), [Iordachel C.](#), [Tatia R.](#), [Prodana M.](#), [Demetrescu I.](#), *Alkaline Phosphatase Immobilization on New Chitosan Membranes with Mg²⁺ for Biomedical Applications*, Marine Drugs 16 (8), article number 287, ISSN: 1660-3397 2017, (FI=4.379) (WOS: 000442868200014). (ISI W of Knowledge).

Cerere brevet de invenție

[Berteanu E.](#), [Tihan G.T.](#), [Zgarian R.G.](#), [Tatia R.](#), [Totea G.](#), [Ionita D.](#), [Tcacenco L.](#), [Iordachel C.](#), [Demetrescu I.](#), *Membrane biopolimerice cu fosfataza alcalina imobilizata si ion metalic de Zn pentru aplicatii biomedicale*, Nr. A 00925/21.11.2018.