

BREVETE DE INVENȚIE:

1. **Brevet 1002707/2016** - Procedeu de obținere a unui material resorbabil din beta - fosfat tricalcic
Autori: F. Grigore, G. Velciu, V. Tsakiris, M. Lungu
2. **Brevet 128210 B1/2015** - Procedeu pentru obținerea de granule ceramice microporoase pe bază de fosfați de calciu
Autori: C. Țârdei; F.M. Albu; G. Velciu
3. **Brevet 128735/2014** - Compoziție de material ceramic de tip perovskit
Autori: G. Velciu, M. Preda, A. Dumitru, și colab.
4. **Brevet 128865/2014** - Senzor piezoelectric de măsurare a vâscozității dinamice și circuit de măsurare
Autori: L. Pîaslaru, J. Pinte, A. Dumitru, și colab.
5. **Brevet 126014 B1/2013** - Suport compozit poros pentru tratarea defectelor osoase și procedeu de obținere
Autori: O. Crăciunescu; L. Moldovan; C. Țârdei
6. **Brevet 125015/2014** - Ceramică cu structură dispersoidă în fază vitroasă stabilizată de SiO₂ pentru producerea de creuzete pentru tehnica dentară
Autori: H. Niciu, E. Volceanov, A. Volceanov, C. Șeitan.

CERERI DE BREVET DE INVENȚIE:

1. **CBI 00780/2016** - Ținte de pulverizare și filme subțiri nanostructurate pe bază de argint - dioxid de titan cu proprietăți microbiene cu proprietăți antimicrobiene și procedeu de obținere
Autori: M. Lungu, F. Grigore și colb.
2. **CBI 00605/2015** - Ținte de pulverizare și straturi subțiri din nanopulberi antimicrobiene din oxid de zinc dopate cu argint și procedeu de obținere
Autori: M. Lungu, D. Pătroi, F. Grigore, M. Lucaci, și col.