



BREVETE DE INVENȚIE

1. **Brevet 121204/2007** - Procedeu de obținere a unui material compozit carbon/ceramică
Autori: Iordache I., Bondar A., Stamatini I., Enescu E., Poenaru I.
2. **Brevet 121205/2007** - Material compozit carbon/ceramică pentru realizarea rezistoarelor volumice
Autori: Iordache I., Bondar A.M., Stamatini I., Enescu E., Poenaru I.
3. **Brevet 122239/2008** - Chopper cu supraconductor ceramic
Autori: Teisanu A., Puflea I., Alecu G.
4. **Brevet 122293/2009** - Material nanocompozit carbonic
Autori: Banciu C., Rimbu G., Bondar A.M., Enescu E., Stamatini I.
5. **Brevet 122996/2010** - Material nanocompozit pentru paste conductive
Autori: Bara A., Banciu C., Bondar A.M.
6. **Brevet 123398/2011** - Procedeu de obținere a unei pulberi compozite de grafit acoperit cu cupru
Autori: Bara A., Lungu-Dodu P.
7. **Brevet 125532/2011** - Compozite pe bază de smoală și nanotuburi de carbon și procedeu de obținere
Autori: Bara A., Banciu C., Bondar A. M.
8. **Brevet 123462/2012** - Dispozitiv inductiv de măsură a densității critice a curentului
Autori: Ignat M., Teisanu A.A., Puflea I.
9. **Brevet 125882/2014** - Material electroconductiv pe bază de rășini epoxidice
Autori: Teisanu A.A., Chitanu E., Vasilescu Mirea R.B., Rosu D.
10. **Brevet 127059/2014** - Material electroconductiv bazat pe rășini epoxidice și filieri conductivi pentru pile de combustie
Autori: Rimbu G.A., Borbath I., Boros T.F., Iordache I., Teisanu A.A., Vasilescu Mirea R., Iordoc M., Bara A., Banciu C.
11. **Brevet 129247/2014** - Micropompă cu membrane elastice cu decuări interioare
Autori: Ilie C.I., Popa M., Iordache I., Chirita I., Tanase N.
12. **Brevet 126305/2015** - Procedeu de obținere a unui compozit de tip carbon-carbon
Autori: Băra A., Banciu C., Pătroi D., Rimbu G.A.
13. **Brevet 130535/2015** - Magnetizor prin impuls cu comandă analogică
Autori: Teisanu A., Iordache I., Stancu N., Iordoc M.)
14. **Brevet 127500/2016** - Materiale carbonice poroase cu fibre de carbon și procedeu de obținere a acestora
Autori: Banciu C., Băra A., Pătroi D., Leonat L.





CERERI DE BREVET DE INVENȚIE:

1. **CBI 01360/2010** - Sistem de cogenerare de 5 KW pe bază de celule de combustie
Autori: Rimbu G.A., Iordache I., Teisanu A.A., Vasilescu-Mirea R., Iordoc M., Bara A., Banciu C., Paraschiv T.
2. **CBI 01025/2013** - Ambreiaj planetar pe bază de curenți turbionari
Autori: Teisanu A., Iordache I., Stancu N., Iordoc M.
3. **CBI 00931/2014** - Supercapacitor cu electrolit gel
Autori: Iordoc M.N., Teisanu A.A., Bara A., Prioteasa P.I., Banciu C.A.
4. **CBI 01019/2015** - Material compozit pentru elemente de structură la vehicule spațiale cu proprietăți ecranante față de radiațiile ionizante și electromagnetice
Autori: Teisanu A.A., Bara A., Iordoc M.N., Barbu I.P., Caramitu A.R., Mitrea S.A., Banciu C.A.

