

Selection of 7 Patents (from 22)

1. **Simion Al.** - *Motor electric reactiv* - Brevet de invenție nr.58807 din 30.09.74 (dosar OSIM nr.73302/25.12.72)
2. **Simion Al.**, Cojan M., Teodoru E., Harghel S. - *Ondulor pentru sudarea electrică* - Brevet de invenție nr.84311, din 23.12.83.(dosar OSIM nr.109402/21.12.82),
3. Cojan M., **Simion Al.**, - *A.C. welding ferromagnetic modulator includes magnetic amplifier modifying secondary winding induced voltage (Ondulor feromagnetice de sudare în curent alternativ)* - Brevet de invenție, Patent nr. RO 117519 -B/30.04.2002,
4. Cojan M., Cojan N., **Simion Al.** – *Plant for control and adjustment of load current for ferromagnetic inverter in alternating current welding (Instalație de comandă și reglare a curentului de sarcină pentru ondulatorul feromagnetice de sudare în c.a.)* Brevet de invenție, Patent nr. RO 115028 - B/2002,
5. **Simion Al.**, Cojan N., Teodoru E. (1984) - *Metodă de comandă a servomotorului asincron bifazat în regim oscilant* - Brevet de invenție nr. 86.069/5.11.84 (Dosar O.S.I.M. nr.109403 / 21.12.1982).
6. **Simion Al.** , Hanganu R., - *Metodă pentru calarea periilor în axa neutră la mașinile de curent continuu* , Cerere de Brevet nr. A/00066 din 28.01.2011, Rezumat de propunere de invenție publicat cu nr. 127704 A2 din 30.07.2011, în RO-BOPI 7-2012 de OSIM București,
7. R. Hanganu, **Al. Simion**, -*Dispozitiv hibrid de producere a energiei electrice pentru consumatori insularizați*, Cerere de brevet de invenție, Nr. înregistrare OSIM: A/00239/2012 din 04.04.2012.