

Anexa 4.2**Lista brevete naționale**

Nr. crt.	Nr. brevet	Denumire brevet	Autori
1	Nr. 120697 din 30.01.2007	Sistem pentru monitorizarea, stocarea și transmiterea informațiilor referitoare la funcționarea vehiculelor de tracțiune feroviară	Ing. Mătușa Tudor și Ing. Mătușa Remus George
2	Nr. 120737 din 30.01.2007	Convertor electronic pentru alimentarea circuitelor de iluminat și servicii auxiliare	Ing. Mătușa Remus George
3	Nr. 121192 din 29.06.2007	Sisteme de acționare pentru serviciile auxiliare ale locomotivelor diesel-electrice	Ing. Mătușa Tudor și Ing. Mătușa Remus George
4	Nr. 121227 din 29.06.2007	Încălzitor cu autoreglare pentru macaze	Ing. Mătușa Tudor și Ing. Mătușa Remus George
5	Nr. 121233 din 29.06.2007	Sistem de pornire a motoarelor diesel, de pe vehiculele feroviare	Ing. Mătușa Tudor și Ing. Mătușa Remus George
6	Nr.120518 din 30.06.2007	Sistem de convertoare statice, pentru alimentarea serviciilor auxiliare, de pe locomotivele electrice de tracțiune feroviară	Ing. Mătușa Tudor și Ing. Mătușa Remus George
7	Nr. 121193 din 30.07.2007	Sistem de acționare pentru comanda și reglarea vitezei locomotivelor electrice cu patru osii motoare	Ing. Mătușa Tudor și Ing. Mătușa Remus George
8	Nr. 121518 din 30.10.2007	Sistem de încălzire vagoane călători tractate de locomotive Diesel-electrice	Ing. Mătușa Tudor și Ing. Mătușa Remus George
9	Nr. 121377 din 30.11.2007	Sistem de reglare a fluxului magnetic al generatorului principal de tracțiune electrică	Ing. Mătușa Remus George
10	Nr. 121487 din 30.11.2007	Instalație de producere aer comprimat pentru locomotivele diesel-electrice	Ing. Mătușa Tudor și Ing. Mătușa Remus George
11	Nr. 121576 din 30.11.2007	Dispozitiv pentru măsurarea turației	Ing. Mătușa Tudor și Ing. Mătușa Remus George
12	Nr. 121635 din 30.01.2008	Sistem de acționare pentru comanda și reglarea vitezei locomotivelor electrice cu șase osii motoare	Ing. Mătușa Tudor și Ing. Mătușa Remus George

Director general,
Ec. Violeta Mătușa