

1.	Servicii de suport în afaceri și inovare pentru IMM-urile din Transilvania “Bisnet Transilvania” 2020-2021 880115/2020 – (90)	- evenimente online organizate: 1; - evenimente de brokeraj co-organizate: 4; - nr.de întâlniri în cadrul evenimentelor de brokeraj: 55; - nr. de IMM-uri care au beneficiat de servicii de consultanță specifice: 6; - nr. de IMM-uri care au beneficiat de servcii de parteneriat: 12.	Internaționalizare și dezvoltare afaceri, parteneriate cercetare, transfer tehnologic
2.	Serviciu: Dezvoltarea capabilității de inovare ale IMM-urilor din Transilvania “InnoCap Transilvania” 880002/2020- (89)	2 servicii de evaluare și dezvoltare a capabilității de inovare	Managementul inovării

TEHNOLOGII

<i>Nr. Crt.</i>	<i>Denumire Tehnologie</i>	<i>Date tehnice</i>	<i>Domenii de utilizare</i>
1.	<p>Ob 2. Tehnologie de reciclare a materialelor magnetice dure (Ob 2)</p> <p>46N/2019-PN19310103</p>	<p>Tehnologie de obținere a magneților NdFeB prin utilizarea pulberilor obținute prin procedeul HD și HDDR în SPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vitezele de urcare a temperaturii: 30, 100 și 125°C/min - temperaturile de sinterizare: 800, 900, 1000 și 1100°C. <p>Dimensiunea probei la SPS: $\varnothing = 25,5$ mm, h = 8 mm.</p> <p>Valorile magnetice obținute: Br= 0,131-0,407 T, Hcb= 10,5-30 kA/m, (BH)max= 1,4-6,1 kJ/m³.</p> <p>Densitățile probelor au fost în intervalul 6,2 – 7,46 g/c</p> <p>TRL 3</p> <p>Tehnologie de obținere a magneților NdFeB prin utilizarea pulberilor obținute prin procedeul HDDR</p> <p>Caracteristici geometrice a probei obținute: 20 x 18,2 x 13,9 mm</p> <p>Tsint = 1100°C, timp sinterizare= 120 min, densitate 6,071 g/cm³</p> <p>Caracteristici magnetice: Br =0,195 T, Hcb=49,87 kA/m , (BH) max = 2,5 kJ/m³</p> <p>TRL 3</p>	<p>Sistem operabil HD+HDDR pentru reciclarea magneților permanenți de tip Nd-Fe-B</p>