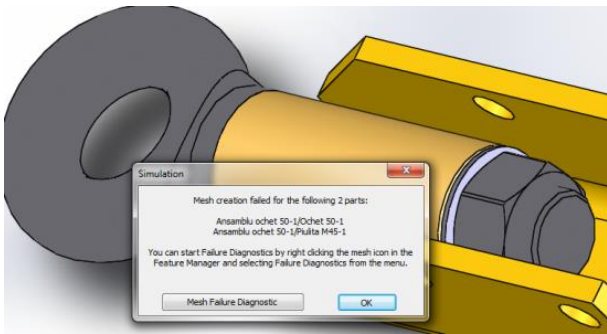

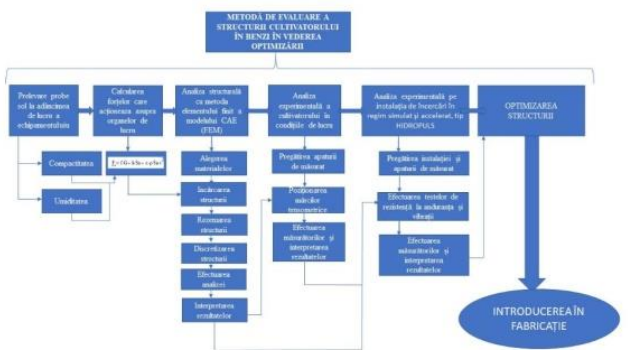


Servicii omologate (transferate) 2017

Nr. Crt.	Contract de cercetare / Contract comercial / Beneficiar	Rezultat	Termen raportare / Predare	Date tehnice	Domeniu de utilizare
1.	<p>Cercetări avansate informatice și digitale de concepție și dezvoltare în scopul eficientizării sistemelor tehnologice inteligente pentru lucrările agricole.</p> <p>Contract cercetare nr. 8 N / 09.03.2016</p> <p>Autoritatea contractantă: Ministerul Cercetării și Inovării</p> <p>CD: 678 / 2016 – 2017</p> <p>Beneficiar: POL DE COMPETITIVITATE IND-AGRO-POL</p> <p>Proces verbal de omologare: 869 / 11.08.2017</p>	<p>Omologare serviciu:</p> <p>Realizare conversie modele geometrice CAD în modele structurale CAE pentru analiza cu element finit (FEA) destinate sistemelor tehnologice inteligente pentru lucrările agricole</p> <p>Nr. dosar: 57</p>	<p>August 2017</p>	<p>Conversia modelelor geometrice (CAD) în modele CAE specifice analizei structurale conform metodologiei serviciului și cu asistența specialiștilor INMA prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ pregătirea geometriei, ceea ce înseamnă eliminarea golurilor (distanțări, profile în tablă și găuri de fixare); ▪ eliminarea elementelor de fixare care nu au impact asupra scurgerilor sau transferului de căldură; reducerea ansamblurilor foarte mari pentru a reține în calcul numai elemente vitale; eliminarea interferențelor (inclusiv lipirile prin presare și uniriile sau împerecherile improprii); eliminarea elementelor de dimensiuni reduse care nu au influență asupra analizei structurale. <p><u>Infrastructura necesară:</u> Calculatoare în configurație minimă: Intel I3, 500 GB HDD, 16MB video, 8 MB RAM; Software: SolidWorks sau Autodesk Inventor.</p> 	<p>Cercetare, concepție, proiectare și producție în domeniul mașinilor agricole și sistemelor tehnice.</p> <p>Se poate utiliza și în multe alte domenii industriale (utilaje de transport, mecanică fină, etc.).</p> <p>De asemenea, rezultatele se pot exploata în învățământul superior în procesul de instruire în domeniul ingineriei.</p>

2.	<p>Promotion of RO3 SMEs through Enterprise Europe Network – PROSME</p> <p>Contract de cercetare nr. 737752/2017</p> <p>Autoritatea contractantă: AGENȚIA PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ SUD-MUNTENIA</p> <p>CD: 693 / 2017-2018</p> <p>Beneficiar: ENTERPRISE EUROPE NETWORK (EEN)</p> <p>Proces verbal de omologare nr. 869/11.08.2017</p>	<p>Omologare serviciu:</p> <p>Metodologie de realizare expresii de interes (EOI) de colaborare transnațională în cadrul Enterprise Europe Network</p> <p>Nr. dosar: 58</p>	<p>Noiembrie 2017</p>	<p>Clasificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - expresie de interes (EOI) făcută; - expresie de interes (EOI) primită. <p>Conform regulilor generale ale Enterprise Europe Network, principalele etape sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - identificarea operatorilor economici și a necesităților acestora pentru colaborare transnațională; - căutarea unui profil care este de interes pentru operatori economici identificați; - elaborarea unei EOI pentru profilul vizat; - sau primirea unei EOI din partea entităților din celelalte macroregiuni ale EEN pentru un profil realizat de echipa INMA; - schimbul de contacte ale operatorilor economici. <p>Acest serviciu se realizează de către experții INMA din cadrul EEN, utilizând platforma specifică a Comisiei Europene aferente EEN.</p> 	<p>Realizarea de EOI de colaborare transnațională la niv. internațional pt. operatorii economici din regiunile Buc.-Ilfov și Sud Muntenia care au potențial de colaborare transnațională și care sunt interesați să colaboreze la nivel internațional, precum și răspunderea la EOI-urile realizate de entitățile din celelalte macroregiuni ale EEN pentru operatorii economici români din regiunile menționate pe platforma EEN în vederea identificării de parteneri din țările membre EEN.</p>
----	---	---	-----------------------	---	--

Nr. Crt.	Contract de cercetare / Contract comercial / Beneficiar	Rezultat	Termen raportare / Predare	Date tehnice	Domeniu de utilizare
3.	<p>Cercetări privind dezvoltarea de instrumente inovative pentru formarea continuă, stimularea inovării și transferul tehnologic rapid al rezultatelor cercetărilor din domeniul agriculturii, silviculturii și industriei alimentare.</p> <p>Contract de cercetare nr. 8N/9.03.2017</p> <p>Autorit. contractantă: Ministerul Cercetării și Inovării</p> <p>CD: 704 / 2016 – 2017</p> <p>Beneficiar: POL DE COMPETITIVITATE IND-AGRO-POL</p> <p>PV omologare: 1449 / 20.12.2017</p>	<p>Omologare serviciu:</p> <p>„Serviciu de tranzacționare pentru cererea și oferta de cercetare-dezvoltare-inovare și de proprietate intelectuală din domeniul agriculturii, silviculturii și industriei alimentare”</p> <p>Nr. dosar: 59</p>	Dec. 2017	<p>Principalele caracteristici tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 baze de date: baza de date specialiști; baza de date rezultatele cercetărilor; baza de date brevete. • Organizare evenimente; • Realizare sondaje on-line privind inovarea, transferul tehnologic și cerințele pieței; • Administrare serviciu on-line; • Realizare buletin de știri (newsletter); • Publicare profile utilizatori; • Management contacte utilizatori în rețea; <p>Publicare de documente de interes de către organizații</p>	<p>Serviciul este destinat pentru tranzacționarea cererii și ofertei de cercetare-dezvoltare-inovare din domeniul agriculturii, silviculturii și industriei alimentare.</p>
4.	<p>Testarea modelului experimental inovativ de cultivator în benzi în vederea introducerii în fabricație de către SC ARTECOM SRL.</p> <p>Contract cercetare nr. 91CI / 25.08.2017</p> <p>Autoritatea contractantă: UEFISCDI</p> <p>CD: 709/ 2017-2017</p> <p>Beneficiar: SC ARTECOM SRL</p> <p>Proces verbal de omologare nr. 107 / 29.12.2017</p>	<p>Omologare serviciu:</p> <p>„Serviciul privind testarea cultivatoarelor în benzi”</p> <p>Nr. dosar: 60</p>	Dec. 2017	<p>- Viteza de lucru efectivă: 5 - 6 km/h; - Patinare: 15 - 16 % - Consumul de combustibil la hectar: 5 - 6 l/ha; - Capacit. lucru orară la timpul efectiv: 1,4-1,5 ha/h; - Grad de mărunțire: 75 - 87 %; - Grad distrugere resturi vegetale: 90 %</p> 	<p>Metoda de evaluare a structurii cultivatorului în benzi în vederea optimizării soluțiilor constructive este utilizată (solicitată) de agentul economic de utilaje agricole SC ARTECOM SRL în vederea introducerii în fabricație a cultivatorului.</p>