

**REZULTATE CDI INCDS valorificate până la data de 31 Decembrie
- CORELAT CU PUNCTUL 7 DIN RAPORTUL DE ACTIVITATE -**

Nr. crt.	DENUMIRE REZULTAT CDI VALORIFICAT	TIP[1] REZULTAT	GRAD[2] NOUTATE	GRAD[3] COMERCIALIZARE	MODALITATE[4] VALORIFICARE	BENEFICIAR	VENIT OBTINUT	DESCRIERE REZULTAT CDI
1	Dinamica pe termen lung a stării unor ecosisteme forestiere reprezentative din arii protejate (siturile LTER Retezat, Bucegi-Piatra Craiului și Parcul Natural Lunca Mureșului)	Bază date	nou	100%/1 articol	Publicare, diseminare	MEC	1500	S-a creat baza de date
2	Studiu privind monitorizarea ecosistemelor forestiere din România în concordanță cu sistemele de supraveghere forestieră adoptate la nivel European (Nivel I și II) în anul 2019	Studiu nou	nou	100%/1 articol	Publicare, diseminare	MEC	1000	S-a realizat studiul de monitorizare
3	Algoritmi de introducere și validare automată a datelor de teren	Model experimental nou	nou	100%/1 articol	Publicare, diseminare	MEC	50	S-a realizat un algoritm de calcul
4	Tehnologie pentru optimizarea sistemului de organizare și conducere structurală a pădurilor în scopul asigurării gestionării durabile a acestora	Tehnologie nouă	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	1200	S-a realizat tehnologia de optimizare
5	Impactul poluării asupra structurii, creșterii multianuale și a acumulărilor de metale grele în ecosisteme forestiere afectate	Produs nou	nou	100%/1 articol	Publicare, diseminare	MEC	1100	S-a creat baza de date
6	Studiu privind creșterea productivității în activitatea de amenajare a pădurilor prin organizarea producției și a muncii în raport cu tehnologiile actuale aplicate	Studiu nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	1200	S-a realizat studiu de specialitate
7	Studiu privind dezvoltarea și îmbunătățirea metodologiei de realizare a inventarului forestier național	Studiu nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	1300	S-a realizat studiu de specialitate
8	Metodologie privind armonizarea criteriilor și indicatorilor pentru gospodărirea sustenabilă a pădurilor (GSP) în contextele național și european	Metodologie nouă	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	450	S-a stabilit metodologia de lucru
9	Dezvoltarea unor metode de estimare și atenuare a efectelor incendiilor în pădurile din România, bazate pe tehnologii geospațiale	Metodă nouă	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	800	S-a creat baza de date
10	Studiu privind aplicarea unor tehnici de teledetecție pentru un management integrat al ecosistemelor forestiere	Studiu nou	nou	100%/1 articol	Publicare, diseminare	MEC	1000	S-a realizat studiu de specialitate
11	Studiu privind evaluarea riscului apariției de noi specii de insecte daunatoare cu potențial de inmulțire în masa în pădurile de foioase din România	Studiu nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	800	S-a realizat studiu de specialitate
12	Perfecționarea metodelor de supraveghere și combatere a insectelor vatamatoare prin utilizarea tehnologiilor moderne	Metodologie nouă	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	1000	S-a stabilit metodologia de lucru
13	Studiu privind perfecționarea metodelor de supraveghere și combatere a insectelor vatamatoare prin utilizarea tehnologiilor moderne	Studiu nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	100	S-a realizat studiu de specialitate
14	Xylosandrus germanus – specie invazivă în ecosistemele forestiere din România	Produs nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	600	S-a creat baza de date
15	Noi componente biologice utilizate în managementul integrat dăunătorilor din pădurile de rășinoase	Produs nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	350	S-a creat baza de date
16	Studiu privind modernizarea tehnologiilor de control al patogenilor din culturile silvice, în actualul context climatic	Tehnologie nouă	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	1000	S-a realizat studiu de specialitate/o tehnologie nouă
17	Studiu privind managementul ecosistemelor forestiere puternic destructurate de ciuperci alohtone	Studiu nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	350	S-a realizat studiu de specialitate
18	Studiu privind creșterea rezilienței ecosistemelor forestiere fragmentate și destructurate prin conservarea, utilizarea și managementul durabil al Resurselor Genetice Forestiere	Studiu nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	1200	S-a realizat studiu de specialitate

19	Studiu privind creșterea rezilienței ecosistemelor forestiere fragmentate și destructurate prin conservarea, utilizarea și managementul durabil al Resurselor Genetice Forestiere	Studiu nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	1000	S-a realizat studiu de specialitate
20	Metodologie privind creșterea rezilienței ecosistemelor forestiere fragmentate și destructurate prin conservarea, utilizarea și managementul durabil al Resurselor Genetice Forestiere	Metodologie nouă	nou	100%/1 articol	Publicare, diseminare	MEC	400	S-a stabilit metodologia de lucru
21	Studiu pentru ameliorarea potențialului productiv și de adaptare al pădurilor de molid prin promovarea proveniențelor valoroase, a arborilor ideotip, precum și prin creșterea numărului de surse de semințe genetic ameliorate	Studiu nou	nou	100%/1 articol	Publicare, diseminare	MEC	850	S-a realizat studiu de specialitate
22	Revizuirea regiunilor de proveniență pentru producerea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere în România în vederea creșterii capacității de adaptare a ecosistemelor forestiere la schimbările climatice	Bază date	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	1000	S-a creat baza de date
23	Metodologie privind estimarea potențialului adaptativ și a capacității de reziliență a ecosistemelor forestiere de cvercinee vulnerabile la schimbările climatice prin analize multidisciplinare și dezvoltarea de resurse genomice	Metodologie nouă	nou	100%/1 articol	Publicare, diseminare	MEC	750	S-a stabilit metodologia de lucru
24	Noi abordări privind instalarea și managementul plantajelor de rășinoase	Produs nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	260	S-a creat baza de date
25	Studiu privind combaterea procesului de aridizare și protejarea terenurilor agricole în zona de câmpie din sudul țării prin înființarea unor rețele județene de perdele forestiere	Studiu nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	1000	S-a realizat studiu de specialitate
26	Studiu privind evaluarea și analiza influenței lucrărilor de îngrijire și a factorilor perturbatori asupra calității unor ecosisteme reprezentative de rășinoase (molid, pin) pentru fundamentarea lucrărilor silvotehnice	Studiu nou	nou	100%/1 articol	Publicare, diseminare	MEC	700	S-a realizat studiu de specialitate
27	Metodologie privind înființarea de noi sisteme agrosilvice în România	Metodologie nouă	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	700	S-a stabilit metodologia de lucru
28	Gospodărirea integrată a terenurilor forestiere și albiilor în vederea reducerii riscurilor induse de excedentul de apă	Bază date	nou	100%/1 articol	Publicare, diseminare	MEC	1200	S-a creat baza de date
29	Monitorizarea biodiversității vegetației forestiere din rețeaua pan-Europeană (Nivel I) amplasată în România	Bază date	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	500	S-a creat baza de date
30	Evaluarea prin metode transdisciplinare a declinului arborilor de stejari din zona extracarpatică, afectate de schimbările de mediu actuale - adaptare, atenuare și riscuri.	Bază date	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	800	S-a creat baza de date
31	Studiu pentru revizuirea sistematicii stațiunilor forestiere utilizată în zonele de luncă ale râurilor interioare, în vederea adaptării măsurilor de gospodărire a arborilor la modificarea condițiilor staționale	Studiu nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	1000	S-a realizat studiu de specialitate
32	Starea de sănătate și conservarea arborilor monumentali din România în condițiile schimbărilor climatice	Bază date	nou	100%/1 articol	Publicare, diseminare	MEC	800	S-a creat baza de date
33	Studiu privind modelarea acțiunii unor factori climatici extremi asupra ecosistemelor forestiere.	Studiu nou	nou	100%/1 articol	Publicare, diseminare	MEC	450	S-a realizat studiu de specialitate
34	Realizarea bazei de date cu factori climatici extremi	Produs nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	150	S-a creat baza de date
35	Impactul intervențiilor antropice în procesul de regenerare a pădurii asupra principalelor componente ale ecosistemului forestier și stabilirea pragurilor de suportabilitate	Studiu nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	650	S-a realizat studiu de specialitate
36	Studiu privind analiza componentelor spațiale și temporale ale conectivității dintre arile protejate din grupa Sudica a Carpaților Orientali	Bază date	nou	100%/1 articol	Publicare, diseminare	MEC	1100	S-a creat baza de date
37	Studiu privind serviciile oferite de ecosistemele populate cu specii de faună de interes cinegetic și conservativ	Studiu nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	1000	S-a realizat studiu de specialitate
38	Studiu privind analiza structurală și funcțională a vegetației și ecosistemelor acvatice din bazinul superior și mijlociu al râului Olt.	Studiu nou	nou	100%	Publicare, diseminare	MEC	800	S-a realizat studiu de specialitate
39	Romanian Cluster for Earth Observation	Studiu nou	nou	100%	Comercializare	Agentia Spațială Română -ROSA	93.833	S-a realizat studiu de specialitate

40	Implementarea și dezvoltarea de sisteme și standarde comune pentru optimizarea proceselor decizionale în domeniul apelor și pădurilor, aplicarea sistemului de politici bazate pe dovezi în Ministerul Apelor și Pădurilor pentru sistematizarea și simplificarea legislației din domeniul apelor și realizarea unor proceduri simplificate pentru reducerea poverii administrative pentru mediul de afaceri în domeniul silviculturii” (proiect SIPOCA 395)	Studii noi	nou	100%	Comercializare		906	S-au realizat 11 studii de specialitate ce vor sta la baza elaborării a 11 proceduri administrative pentru silvicultura
41	Proiectarea unui sistem prototip de monitorizare și prognoză bazat pe tehnici moderne ale teledetecției (Earth - Observation) pentru pădurile din România	Produs nou	nou	100%/4 articole	Comercializare	OS Sfanta Maria	850	S-a stabilit metodologia de lucru
42	Creșterea competitivității economice a sectorului forestier și a calității vieții prin transfer de cunoștințe, tehnologie și competențe CDI	Serviciu tehnologic	nou	100%		Ministerul Mediului și Ministerul Fondurilor Europene	1650	S-a asigurat asistență tehnică de specialitate
43	Preventing Animal - Vehicle Collisions – Demonstration of Best Practices targeting priority species in SE Europe (Prevenirea coliziunilor dintre animale și vehicule)	Studiu	nou	100%	Publicare, diseminare		253.8	S-a realizat studiu de specialitate
44	Monitoring ozone injury for setting new critical Levels (MOTTLES)	Studiu	nou	100%	Publicare, diseminare		100	S-a realizat studiu de specialitate
45	Fenologia creșterii și răspunsul la schimbările la arbori și arbuști în ecotonul de lămâie din Carpați. O abordare multispecifică și multiproxy	Studiu	nou	100%	Publicare, diseminare	MCI	387.403	S-a realizat studiu de specialitate
46	Biomasa supra- și subterană și conținutul de carbon dintr-o pădure virgină de amestec de fag și brad	Studiu	nou	100%	Publicare, diseminare	MCI	254.97	S-a realizat studiu de specialitate
47	Romanian Cluster for Earth Observation	Studiu	nou	100%	Publicare, diseminare	MCI	93.833	S-a realizat studiu de specialitate
48	Conservation of Brown Bear (Ursus arctos) population in Romania	Studiu	nou	100%	Publicare, diseminare		375	S-a realizat studiu de specialitate
49	SERVICIUL CLIMATICE PENTRU COMPLEXUL APA-ENERGIE-TEREN-HRANĂ	Studiu	nou	100%	Publicare, diseminare	UEFISCDI	242.1	S-a realizat studiu de specialitate
50	Conservative management for 4070 and 9260 habitats of ROSCI0129 North of Western Gorj (NORTHWESTGORJ)	Studiu	nou	100%	Publicare, diseminare	APM Gorj	183.048	S-a realizat studiu de specialitate
51	Conectivitatea funcțională și susținabilitatea rețelei ecologice Europene - studiu de caz al ursului brun	Studiu	nou	100%	Publicare, diseminare	UEFISCDI	210.243	S-a realizat studiu de specialitate
52	Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România în baza noului format de raportare către ce prin implementarea unor metodologii unitare de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar în vederea elaborării raportului de țară conform asumării obligațiilor de raportare de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului	Metodologie nouă	nou	100%	Comercializare	Ministerul Mediului și Ministerul Fondurilor Europene	0	S-a stabilit metodologia de lucru
53	Elaborare studiu pedostațional	Serviciu de specialitate	nou	100%	Comercializare	OS ROSIORI	7.5	S-a realizat studiu de specialitate
54	Monitorizarea cu mijloace UAV a stării fitosanitare a pădurilor de rășinoase din bazele experimentale ale INCDS „Marin Drăcea”	Studiu	nou	100%	Microproducție	BE Tomnatic, Vidra	70	S-a realizat studiu de specialitate
55	Aplicarea unor tehnologii de relacere și îngrijire a arboretelor destructurate din cadrul Bazei Experimentale Lechința	Tehnologie modernizată	nou	100%	Microproducție	BE Lechința	50	S-a asigurat asistență tehnică de specialitate
56	Studiul variabilității genetice a populațiilor de brad din România în culturi comparative de descendență	Studiu	nou	100%	Microproducție	BE Săcele, Tomnatic, Caransebeș, Vidra	50	S-a realizat studiu de specialitate
57	Evaluarea riscului la viituri torențiale și elaborarea sistemului de măsuri structurale și non-structurale în pădurile administrate prin bazele experimentale ale INCDS „Marin Drăcea”	Studiu	nou	100%	Microproducție	BE Săcele, Vidra, Tomnatic, Caransebeș, Mihăiești	50	S-a realizat studiu de specialitate

58	Evaluarea evoluției uscării frasinului și măsuri preliminare de reconstrucție a arboretelor afectate de acest fenomen în BE Târgu Mureș	Studiu	nou	100%	Microproducție	BE Târgu Mureș	40	S-a realizat studiu de specialitate
59	Tehnologii noi de exploatare în concordanță cu natura lucrărilor de regenerare aplicate cu impact redus asupra stării ecosistemelor forestiere	Tehnologie nouă	nou	100%	Microproducție	BE Caransebeș, Săcele	50	Au fost identificate noi tehnologii de exploatare
60	Reinventarierea colecției dendrologice din Arboretumul Simeria și realizarea unei baze de date GIS	Bază date	nou	100%	Microproducție	BE Simeria	50	S-a creat baza de date
61	Elaborarea unei platforme informaționale privind datele amenajistice în format GIS și actualizarea continuă a acestora pe baza prevederilor amenajamentelor silvice elaborate pentru bazele experimentale ale INCDS „Marin Drăcea”.	Bază date	nou	100%	Microproducție	Toate BE	100	S-a creat baza de date
62	Crearea unei baze de date privind informațiile cu caracter experimental, de cercetare și de transfer de cunoștințe, inclusiv planuri de management ale fondurilor cinegetice și ariilor protejate aflate în administrarea sau custodia bazelor experimentale ale INCDS „Marin Drăcea”.	Bază date	nou	100%	Microproducție	Toate BE	100	S-a creat baza de date
63	Identificarea soluțiilor de reconstrucție ecologică a arboretelor afectate de factori vătămători din cadrul BE Vidra	Serviciu tehnologic	nou	100%	Microproducție	BE Vidra	80	S-a realizat studiu de specialitate
64	Creșterea capacității de producție a culturilor de plante – mamă de plop în pepiniera silvică Nufăru-Tulcea	Serviciu tehnologic	nou	100%	Microproducție	BE Tulcea	70	S-a realizat studiu de specialitate
65	Asistență tehnică privind supravegherea și controlul populațiilor de <i>Corythucha arcuata</i> și <i>Cydalina perspectalis</i> în Baza Experimentală Ștefănești	Serviciu tehnologic	nou	100%/1 articol	Microproducție	BE Ștefănești	50	S-a asigurat asistență tehnică de specialitate
66	Monitorizarea aplicării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor în suprafețele experimentale demonstrative amplasate în BE Săcele	Serviciu tehnologic	nou	100%	Microproducție	BE Săcele	75	S-a asigurat asistență tehnică de specialitate
67	Recondiționarea, sistematizarea și digitizarea colecției botanice BUCF „Alexandru Beldie”	Serviciu de specialitate	modernizat	100%/6 articole	Microproducție	Sediul INCDS	40	S-a realizat recondiționarea unei părți din colecția de planșe herborizate a BUCF "Alexandru Beldie"
68	Studiu privind Elaborarea Monografiei Arboretumului Hemeiuși și a Planului de management	Studiu	nou	100%	Microproducție	BE Hemeiuși	60	S-a realizat studiu de specialitate
69	Asistență tehnică privind transferul rezultatelor cercetărilor în activitatea de experimentare și producție a O.S.E. Tomnatic	Serviciu tehnologic	modernizat	100%	Microproducție	BE Tomnatic	60	S-a asigurat asistență tehnică de specialitate
70	Asistență tehnică pentru aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere ale arboretelor expuse factorilor vătămători în BE Vidra	Serviciu tehnologic	modernizat	100%	Microproducție	BE Vidra	50	S-a asigurat asistență tehnică de specialitate
71	Asistență tehnică privind realizarea bazei de date și elaborarea lucrării anuale "Starea de sănătate a pădurilor administrate de RNP-Romsilva"	Serviciu nou	modernizat	100%	Comercializare	RNP-Romsilva	70	Serviciu oferit
72	Cercetări privind rolul ecosistemelor forestiere și al lucrărilor silvotehnice în managementul apei în contextul schimbărilor climatice	Studiu	1	100%	Comercializare	RNP - ROMSILVA	43.592	S-a realizat studiu de specialitate
73	Metodă privind conservarea semințelor de brad	Metodă nouă	1	100%/cerere brevet, 1 carte	Comercializare	RNP - ROMSILVA	100	S-a realizat o noua metodă de conservare a semințelor de brad, pentru care s-a depus o cerere de brevet
74	Monitorizarea și evaluarea testelor de descendență în vederea instalării generației a II-a de plantație de rășinoase	Studiu	1	100%	Comercializare	RNP - ROMSILVA	100	S-a realizat studiu de specialitate
75	Asistență tehnică privind, împădurirea terenurilor cu sâde de salcie selecționată în Lunca Dunării, zona dig - mal cu hidrograd mic, exces permanent de umiditate și condiții de vegetație grele	Serviciu tehnologic	modernizat	100%	Comercializare	RNP - ROMSILVA	50	S-a asigurat asistență tehnică de specialitate
76	Identificarea și supravegherea vătămărilor produse de <i>Corythucha arcuata</i> în arboretele de stejar pedunculat din sudul și sud-estul țării	Studiu	nou	100%	Comercializare	RNP - ROMSILVA	75	S-a realizat studiu de specialitate
77	Identificarea și supravegherea vătămărilor produse de <i>Acrobasis repandana</i> în arboretele de cer din sud-estul țării	Studiu	nou	100%	Comercializare	RNP - ROMSILVA	75	S-a realizat studiu de specialitate

78-94	Studii adiționale de actualizare a prevederilor amenajamentelor silvice din cadrul ocoalelor silvice ale RNP - ROMSILVA (17 studii)	Serviciu tehnologic	nou	100%	Comercializare	RNP-Romsilva	108	S-au întocmit amendamente la amenajamente silvice
95-129	Lucrări de redactare în concept a studiilor de amenajare (35 studii)	Plan tehnic	actualizare	100%/8 articole	Comercializare	RNP-Romsilva	6827	Au fost redactate planurile de management
130-164	Lucrări de definitivare a amenajamentelor silvice (35 studii)	Plan tehnic	actualizare	100%	Comercializare	RNP-Romsilva	3120	Elaborarea planurilor de management
165-199	Lucrări de utilizare a tehnicilor GIS la elaborarea amenajamentelor silvice (35 studii)	Plan tehnic	actualizare	100%	Comercializare	RNP-Romsilva	6390	S-au stabilit modalitățile în care tehnicile GIS se vor utiliza la elaborarea planurilor de management
200-223	Elaborare documentații de mediu - memorii de prezentare, studii de evaluare adecvată/raport de mediu (24 studii)	Plan tehnic	nou	100%	Comercializare	RNP-Romsilva	181	S-au întocmit memorii justificative, studii de evaluare adecvată sau rapoarte de mediu, după caz, pentru obținerea avizului de mediu
224-260	Studii de amenajarea pădurilor (37 studii)	Plan tehnic	actualizare	100%	Comercializare	RNP-Romsilva	15254	S-a realizat planul de management
261	Evaluarea mamiferelor mari din parcul Retezat	Serviciu transfer tehnologic	nou	100%	Comercializare	sc biodiversitas srl	214.346	S-a realizat studiu de specialitate
262	Studiu pedotaxonomical pentru o suprafață de 2,08 ha, localizat în sat Lunca Vișagului, comuna Poieni, jud.Cluj	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	Grandemar	2.8	S-a realizat studiu de specialitate
263	Studiu pedotaxonomical pentru terenul de 2600 mp inclus în nr.cadastral 52440 și terenul de 9736 mp inclus în nr.cadastral 53118, comuna Poieni, jud.Cluj	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	Grandemar	3.2	S-a realizat studiu de specialitate
264	Studiu pedotaxonomical pentru introducerea în fondul forestier a unei suprafețe din zona comunei Dăbâca	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	Bea&Magda	17	S-a realizat studiu de specialitate
265	Studiu pedotaxonomical pentru o suprafață de 4,85 ha, localizat în sat Traniș,, comuna Poieni, jud.Cluj	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	Inserco Resurse Minerale	9.3	S-a realizat studiu de specialitate
266	Servicii pentru elaborarea studiilor de biodiversitate aferente fundamentării științifice a planului de management ce vor viza speciile de interes comunitar Ursus arctos,Canis lupus,Lynx lynx și Lutra lutra	Serviciu de specialitate	nou	100%	Comercializare	PRO BIODIVERSITAS SRL	214.34707	S-a realizat studiu de specialitate
267	Studiu pedotaxonomical pentru terenul în suprafață de 21826 mp, inclus în numărul cadastral 53128, comuna Poieni, județul Cluj	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	Grandemar SA	9	S-a realizat studiu de specialitate
268	Studiu pedotaxonomical pentru o suprafață de 4000 mp cu nr.cadastral 57972, situată pe raza localității Someșu Rece, județul Cluj	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	Pala Iza SRL	4	S-a realizat studiu de specialitate
269	Studiu de impact asupra mediului generat de înființarea unei crescătorii de vanat ,respectiv de amenajarea în fondul forestier administrat de achizitor a unui complex cinegetic pentru creșterea și păstrarea în timp a efectivelor de ungulate.	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	RPLP KRONSTADT RA	10	S-a realizat studiu de specialitate
270	Studiu hidrologic în vederea obținerii avizului de gospodărire a apelor pentru înființarea unui complex pentru creșterea,îngrijirea,reabilitarea și protecția ursului brun în fondul forestier proprietate publică a Municipiului Brașov.	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	RPLP KRONSTADT RA	3.5	S-a realizat studiu de specialitate
271	Servicii proiectare lucrări de reconstrucție ecologică prin împădurire în cariera de piatră Meghis parcela 15/UPII- OS Sibiu	Serviciu de specialitate	nou	100%	Comercializare	RNP-DS SIBIU	11	S-a realizat studiu de specialitate
272	Elaborare norme ptr utilizarea terenurilor în zonele inundabile adaptate la cerințele Strategiei Naționale de Management al riscului la inundatii pe termen mediu și lung	Serviciu de specialitate	nou	100%	Comercializare	JBA Consulting Engineers and Scientists Ltd(JBA Consulting)	32.603725	S-a realizat studiu de specialitate
273	Asistenta tehnică,,Perdele forestiere de protecție a autostrazii A2,jud Calarasi conf OUG 38/2014	Serviciu de specialitate	nou	100%	Comercializare	DS CALARASI	34.3	S-a realizat studiu de specialitate
274	Monitorizarea și susținerea profesională a activităților celor care gestionează fonduri cinegetice în zona sa de reședință	Serviciu de specialitate	nou	100%	Comercializare	AJVPS Covasna	2.02	S-a realizat studiu de specialitate
275	Studiu de fundamentare științifică cu scopul de a identifica favorabilitatea habitatelor din UPI,ua32A,B,C de a fi introduse în P.N Muntii Rodnei	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	SC Valsecmar SRL	43.8	S-a realizat studiu de specialitate
276	Studiu pedotaxonomical	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	SC Stizo Nuclear SA	1.5	S-a realizat studiu de specialitate

277	Studiu pedostational și devize de împădurire pentru pășune degradată cu suprafața de 5,0 ha	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	Primăria comunei Nănești Vrancea	17.85	S-a realizat studiu de specialitate
278	Servicii de actualizare/completare a documentației tehnico-economice și elaborare a documentației de licitație (caiet de sarcini, documentație de ofertare, liste de lucrări/cantități și devize conform listelor de ofertare)	Serviciu de specialitate	nou	100%	Comercializare	UAT Județul Vrancea	17.85	S-a realizat studiu de specialitate
279	“Studiu pedostational pentru un teren agricol oferit în compensare pentru scoaterea definitivă din fondul forestier național a suprafeței de 0,025 ha necesară pentru realizarea obiectivului Centru de formare profesională și perfecționare pentru intervenții active în atmosferă	Serviciu de specialitate	nou	100%	Comercializare	SC General Conf Grup SRL	11.9	S-a realizat studiu de specialitate
280	Studiu pedostational necesar în vederea stabilirii compoziției de regenerare pentru o suprafață totală de 5,02 ha terenuri afectate de alunecări, situate pe raza OS Moinești (UP I și UPV), DS Bacău	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	DS Bacău	30.94	S-a realizat studiu de specialitate
281	Rec tehnica Remetea	Serviciu de specialitate	nou	100%	Comercializare	OS Timisoar	1.6	S-a realizat studiu de specialitate
282	Studiu amenajare	Plan tehnic	nou	100%	Comercializare	Tibrea Vasile	4.53781	S-a realizat studiu de specialitate
283	Studiu amenajare	Plan tehnic	nou	100%	Comercializare	Cosma Victor	2.52101	S-a realizat studiu de specialitate
284	Studiu fundamentare	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	Primaria Daesti	13	S-a realizat studiu de specialitate
285	Prestari servicii	Plan tehnic	nou	100%	Comercializare	GAUSS SRL	2.01681	S-a realizat studiu de specialitate
286	Prestari servicii	Plan tehnic	nou	100%	Comercializare	SC ADIDRAD SRL	0.2408	S-a realizat studiu de specialitate
287	Elaborare studiu amenajare	Plan tehnic	nou	100%	Comercializare	S.C.TR.S ARHDESIGN S.R.L.	8.6	S-a realizat studiu de specialitate
288	Elaborare studiu amenajare	Plan tehnic	nou	100%	Comercializare	Galani Georgeta Eleonora	1.68	S-a realizat studiu de specialitate
289	Elaborare studiu amenajare	Plan tehnic	nou	100%	Comercializare	Fulicea Seraphina Ivanova	10.32	S-a realizat studiu de specialitate
290	Elaborare studiu amenajare	Plan tehnic	nou	100%	Comercializare	Manare Smaragda	4.24803	S-a realizat studiu de specialitate
291	Asistenta tehnica-ridicari in plan	Serviciu de specialitate	nou	100%	Comercializare	RNP - O.S. MOINESTI	0.34	S-a realizat studiu de specialitate
292	Asistenta tehnica-ridicari in plan	Serviciu de specialitate	nou	100%	Comercializare	RNP - O.S. DARMANESTI	0.553	S-a realizat studiu de specialitate
293	Elaborarea amenajamentului unitatii de productie constituita din padurea proprietate privata a compozorului Borlesti	Plan tehnic	nou	100%	Comercializare	Composoratul Borlesti	0	S-a realizat studiu de specialitate
294	Dicționar forestier poliglot	Produs nou	nou	100%	Comercializare	Ocolul Silvic Iuliu Moldovan	0.05714	S-a realizat studiu de specialitate
295	Publicare Editura silvică	Produs nou	nou	100%	Comercializare	Prodplant Impex SRL	1	S-a realizat studiu de specialitate
296	Publicare Editura silvică	Produs nou	nou	100%	Comercializare	librărie.net srl	1	S-a realizat studiu de specialitate
297	Studiu privind Reconstrucția ecologică a Parcului Cozla"- Piatra Neamț	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	Primăria P.Neamț	49.18032	S-a realizat studiu de specialitate
298	Studiu pedostational pentru un teren agricol cu suprafața de 10,79 ha, oferit în compensare pentru scoaterea definitivă din fondul forestier național	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	Pop Nicoleta-Livia	29.75	S-a realizat studiu de specialitate
299	Studii pedostationale privind starea terenurilor pentru obiective abandonate, în vederea reintroducerii acestor terenuri în fondul forestier.	Documentație tehnico-economică	nou	100%	Comercializare	OMV Petrom S.A.	0	S-a realizat studiu de specialitate
300	Realizarea bazei de date geospațiale a OS Sfânta Maria, realizarea hărților amenajistice și utilizarea imaginilor de teledeteție și a analizelor geospațiale pentru extragerea de informații și date de interes forestier necesare gestionării eficiente a Ocolului Silvic Sfânta Maria	Bază date	nou	100%	Comercializare	Ocolul Silvic Sfânta Maria	194.532	1 bază de date geospațială amenajistică pentru UP I Huta (cumulat cu bazele de date UP I Boboștea și UP II Stâna constituie rezultat final, 1 set de imagini satelitare pentru UP I Huta, 2 hărți amenajistice digitale specifice pentru UPI Huta baza de date geospațiale a OS Sfânta Maria, hărți amenajistice pentru 3 unități de producție/ 2 hărți amenajistice digitale specifice pentru UPI Boboștea (realizate în proporție de 50%),

301	Măsuri de protecție și reconstrucție ale arboretelor de castan afectate de cancerul de scoarță	Serviciu transfer tehnologic	nou	100%	Comercializare	Ocolul Silvic Municipal Baia Mare	56.278	Identificarea tulpinilor de Cryphonectria parasitica, elaborarea produsului biologic, verificarea apariției infecțiilor cu Phytophthora și a infestărilor cu Dryocosmus kuriphilus/ 1 Buletin de analiză, Identificarea tulpinilor de Cryphonectria parasitica, elaborarea produsului biologic, verificarea apariției infecțiilor cu Phytophthora și a infestărilor cu Dryocosmus kuriphilus/ 1 Buletin de analiză, Instalare suprafețe demonstrative de inoculare biologică, lucrări de întreținere și reconstrucție a căstănișurilor/ 1 suprafață demonstrativă de reconstrucție a căstănișurilor (UP III, u.a. 30A din OSM Baia Mare),
302	Evaluarea calității volumului de lemn exploatat de SC HOLZINDUSTRIE SCHWEIGHOFER S.R.L. în Nordul Carpaților Orientali în vederea prelucrării superioare	Serviciu transfer tehnologic	nou	100%	Comercializare	SC Timber Production SRL	108.1	1 Studiu; 1 Bază de date; 5 loturi experimental-demonstrative; 1 Model experimental; Caracteristici calitative ale volumului de lemn exploatat, Evidențierea calității arborilor de molid exploatați de / pentru întreprindere din nordul Carpaților Orientali/1 Bază de date (rezultat parțial)/ Caracteristici calitative ale arborilor de molid exploatați (rezultat parțial),
303	Implementarea unui sistem de monitorizare integrată a stării ecosistemelor forestiere administrate de Ocolul Silvic de Regim Gheorgheni SA, suport pentru management forestier durabil	Bază date	nou	100%	Comercializare	Ocolul Silvic de Regim Gheorgheni SA	119.149	1 Bază de date privind creșterea și starea de sănătate a arborilor din Depresiunea Gheorgheni, 1 Bază de date privind dinamica depunerilor atmosferice și a soluției solului, (rezultat parțial)
304	Elaborarea de soluții tehnice complexe privind gestionarea durabila a pădurilor administrate de R.P.L. Ocolul Silvic Pădurile Sincii	Serviciu transfer tehnologic	nou	100%	Comercializare	R.P.L. Ocolul Silvic Pădurile Sincii	102.763	11 hărți privind drumuri existente și necesare a fi construite/ Studiu privind instalațiile de transport, Amplasarea unei suprafețe experimentale (SPS 6 Cotul Strâmbșoarei)
305	Monitorizarea populațiilor de dăunători forestieri în pădurile administrate de Ocolul Silvic Sf. Maria și evaluarea stării de sănătate a arboretelor de cvercinee din cadrul acestuia, inclusiv măsuri de redresare a lor	Serviciu transfer tehnologic	nou	100%	Comercializare	Ocolul Silvic Sfânta Maria	47.87	Proгноza principalilor dăunători prezenți în arboretele de foioase și rășinoase administrate de O.S. Sf.Maria, Proгноza principalilor dăunători prezenți în arboretele de foioase și rășinoase administrate de O.S. , Identificarea de nucleu cu fenomene de declin în vederea instalării de suprafețe experimentale noi și inventarierii în suprafețe instalate anterior (u.a. 24A – 91 arbori și u.a. 80B – 61 arbori) în UPI Boboștea Sf.Maria/ 2 buletine de analiză,
306	Supravegherea populațiilor de insecte, rolul factorilor biotici vătămători și măsuri de gestionare ale arboretelor de cvercine	Serviciu transfer tehnologic	nou	100%	Comercializare	RNP-Romsilva	34.02	3 Buletine de analiză privind caracterele calitative ale gradației dăunătorului L. dispar/ o bază de date privind identificarea trupurilor de pădure cu focare incipiente de Lymantria dispar (rezultat parțial), / Instrucțiuni de lucru privind modul de amplasare, instalare și monitorizare pentru depistarea dăunătorului Lymantria dispar (parțial), Instrucțiuni tehnice privind depistarea, monitorizarea, evaluarea populațiilor și a vătămărilor produse de Acrobasis tumidana în arborete de cer din S și SE/
307	Măsuri de combatere integrată a dăunătorilor speciilor de foioase	Bază date	nou	100%	Comercializare	RNP-Romsilva	32.93	1 bază de date cu suprafețele infestate cu dăunători specifici frasinului (Hylesinus sp.), stabilirea nivelului infestării dăunătorului Stereonychus fraxini,
308	Prevenirea și combaterea bolilor din pepiniere și culturi silvice	Bază date	nou	100%	Comercializare	RNP-Romsilva	32.838	1 bază de date (parțial) Recoltare probe de sol, 3 buletine de analiză, 6 controale fitosanitare în pepiniere
309	Măsuri de combatere integrată a dăunătorilor speciilor de rășinoase	Serviciu transfer tehnologic	nou	100%	Comercializare	RNP-Romsilva	57.895	1 Studiu; 1 rețea de suprafețe permanente; 20 loturi experimental-demonstrative; 1 Bază de date; 1 Metodologie de lucru, metodologie de monitorizare a activității dăunătorilor de scoarță (rezultat parțial) studiu sintetic de evaluare a gradului de risc (rezultat parțial)
310	Implementarea și aplicarea tratamentelor fitosanitare cu produse acceptate de Uniunea Europeană și evaluarea eficacității acestor	Serviciu transfer tehnologic	nou	100%	Comercializare	RNP-Romsilva	21.082	buletine de analiză, 4 hărți referențiate (finale) și un set de instrucțiuni 1 bază de date (rezultat parțial)
311	Urmărirea fenomenului de uscarea arboretelor de rășinoase și foioase	Serviciu transfer tehnologic	nou	100%	Comercializare	RNP-Romsilva	44.181	buletine de analiză,
312	Contract subsidiar nr. 13/06.03.2019 „Managementul și conservarea resurselor genetice valoroase și utilizarea în culturi a sadelor de plop și a sadelor de salcie selecționată”	Serviciu transfer tehnologic	nou	100%	Comercializare	RNP-Romsilva	47.19	Raport de activitate
313	Monitorizarea stării ecosistemelor forestiere și valorificarea potențialului recreativ, cultural și istoric al pădurilor urbane și periurbane administrate de RPLP Kronstadt	Serviciu transfer tehnologic	nou	100%	Comercializare	RPLP KRONSTADT RA	0	Metodologie de delimitare a pădurilor urbane și periurbane având impact social și Studiu privind pădurile urbane și periurbane de interes social pentru locuitorii municipiului Brașov, aflate în administrație RPLP Kronstadt, Studiu privind biodiversitatea în pădurile urbane și periurbane ale Municipiului Brașov (rezultat parțial) , Studiu privind proprietățile fizico – chimice ale solurilor (rezultat parțial)
314	Produs informatic AS2007	Produs modernizat	actualizat	100%	Comercializare	SC BEGREEN ECOPREST SRL	3	S-a transferat un produs îmbunătățit

315	Produs informatic AS2007	Produs modernizat	actualizat	100%	Comercializare	TAXUS FOREST SRL	3	S-a transferat un produs îmbunătățit
316	Produs informatic AS2007	Produs modernizat	actualizat	100%	Comercializare	SC DEREVO PROIECT SRL	3	S-a transferat un produs îmbunătățit
317	Produs informatic AS2007	Produs modernizat	actualizat	100%	Comercializare	SC TEICANFOREST SRL	3	S-a transferat un produs îmbunătățit
318	Produs informatic AS2007	Produs modernizat	actualizat	100%	Comercializare	GEOSILVA SURVEY SRL	3	S-a transferat un produs îmbunătățit
319	Buletin analize seminte forestiere prin metoda biochimică	Produs modernizat	actualizat	200%	Comercializare	Pepiniera Silvică Beizadele	1	S-a transferat un produs îmbunătățit
TOTAL GENERAL (mii Lei)							70893	

NOTĂ: pentru fiecare rezultat CDI valorificat se anexează o fișă de produs/tehnologie

[1] ex. PN - produs nou; PM - produs modernizat; TN - tehnologie nouă; TM - tehnologie modernizată -> vezi corelarea cu TABEL 2

[2] număr de articole științifice asociate

[3] număr de drepturi de proprietate intelectuală asociate (brevet invenție, model de utilitate etc.) asociate

[4] ex. comercializare, licențiere, alte forme de exploatare a DPI, microproducție, servicii etc