

NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE ALE ANULUI 2025

Nota 1

ACTIVE IMOBILIZATE

VALOARE BRUTA					SITUAȚIA AMORTIZĂRII			
ELEMENTE DE ACTIVE	SOLD LA 01.01.2025	CREȘTERI	REDU CERI	SOLD LA 31.12.2025	SOLD 01.01.2025	AMORTIZAR E IN CURSUL ANULUI	REDU CERI	SOLD 31.12. 2025
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Concesiuni, brevete, licențe, mărci comerciale, drepturi și active similare și alte imobilizări necorporale	11.403.600	145.684	29.017	11.520.267	10.741.219	483.967	29.017	11.196.169
Cheltuieli dezvoltare	0	0	0	0	0	0	0	0
Terenuri și amenajări de terenuri	3.674.300	289.743	0	3.964.043	112.840	17.360	0	130.200
Construcții	117.238.212	0	0	117.238.212	6.598.576	1.301.649	0	7.900.225
Instalații tehnice și mașini	203.876.876	26.183.365	538.621	229.521.620	153.173.799	19.678.427	538.371	172.313.855
Mobilier, aparatură birotică	2.112.391	112.068	157.271	2.067.188	1.860.882	118.962	157.271	1.822.573
imobilizări corporale în curs de execuție	83.590	4.948.946	112.328	4.920.208	0	0	0	0
Avansuri pentru imobilizări	0	5.315.732	0	5.315.732	0	0	0	0
Creanțe imobilizate	40.661	1.500	1.500	40.661	0	0	0	0
TOTAL	338.429.630	36.997.038	838.737	374.587.931	172.487.316	21.600.365	724.659	193.363.022

Creșterile înregistrate în anul 2025 sunt rezultatul înregistrării în evidența contabilă a mijloacelor fixe achiziționate în cadrul contractelor de cercetare.

Reduceri înregistrate în cursul anului 2025 în sumă de 838.737 lei reprezintă:

- o 676.916 lei - casările de mijloace fixe
- o 1.500 lei - creanță imobilizată garanție
- o 47.993 lei vânzare autoturism Peugeot 308 Confort
- o 112.328 lei – „ Lucrări extindere gard perimetral OB301” trecerea din

contul de investiții în curs a investițiilor derulate în conturi de imobilizări.

Pentru înregistrarea amortizării mijloacelor fixe s-a folosit metoda de amortizare liniară.

Nota 2

PROVIZIOANE PENTRU RISCURI ȘI CHELTUIELI

În anul 2025 au fost constituite provizioane pentru riscuri și cheltuieli în sumă de 2.946.297 lei, în următoarea structură:

- provizion pentru concedii de odihnă an 2025 neefectuate în sumă de 468.839 lei.

- provizion pentru activitatea CD în sumă de 1.850.000 lei, sume ce se vor utiliza pentru implementarea proiectelor finanțate din Fonduri Europene autorizatii punere în funcțiune PESTD
- provizion pentru Conferință IOSIN 2025 în sumă de 27.793 lei
- provizion pentru dezafectare teren construcție HydroHub și panouri fotovoltaice în sumă de 404.106,56 lei
- provizion pentru activitatea CD 2025 în sumă de 195.558,44 lei.

Au fost analizate provizioanele constituite în anii anteriori:

- 94.653,23 lei provizion pentru litigii Anghel Vasile, reprezentand bunuri constatate lipsă cu ocazia inventarierii – Hotărâre definitivă 297/14.04.2021
- 438.632 lei provizion pentru corecția aplicată în cadrul contractului 345/06.09.2021 Cloud

Din provizioanele constituite anterior, în cursul anului 2025 au fost efectuate cheltuieli în sumă de 822.318 lei care au fost reluate la venituri din provizioane.

Nota 3

PROPUNERI DE REPARTIZARE A PROFITULUI **Conform art. 25 (1) din OG nr. 57/2002 privind** **cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică modificată și completată**

Profitul net înregistrat în anul 2025 este obținut din activitățile conexe desfășurate, respectiv din producția de gaze și servicii și alte activități economice.

În conformitate cu art. 25(1) din OG nr. 57/2002 privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică modificată și completată, profitul anului 2025 de 453.967,89 lei se propune a fi repartizat după cum urmează :

lei	
DESTINAȚIA	SUMA
Profit net de repartizat	453.967,89
-acoperirea pierderilor din perioadele precedente	0
-finanțarea dezv. inst. național până la 60%	272.380,73
-fond de participare a salariaților la profit 20%	90.794,00
- finanțare activ. curente pana la 20%	90.793,16
- profit nerepartizat	0

Nota 4

ANALIZA REZULTATULUI DIN EXPLOATARE

INDICATOR	- lei-	
	EXERCITIUL PRECEDENT	EXERCITIUL CURENT
1. Cifra de afaceri netă	77.005.455	113.158.908
2. Costul bunurilor vândute și al serviciilor prestate (3+4+5)	75.723.946	111.671.075
3. Cheltuielile activității de bază	73.832.890	109.054.621
4. Cheltuielile activităților auxiliare	1.891.056	2.616.454
5. Cheltuielile indirecte de producție	0	0
6. Rezultatul brut aferent cifrei de afaceri nete (1-2)	1.281.509	1.487.833
7. Cheltuielile de desfacere	0	0
8. Cheltuieli generale de administratie	16.912.827	20.180.524
9. Alte venituri de exploatare	16.912.827	20.180.524
10. Rezultatul din exploatare (6-7-8+9)	1.281.509	1.487.833

Nota 5

SITUAȚIA CREAȚELOR ȘI DATORIILOR

1. CREAȚE

Creanțe	Sold la 31 decembrie 2025 (col.2+3)	Termen de exigibilitate		
		sub 1 an	peste 1 an	
0	1	2	3	
Total din care:	30.571.048	30.571.048		
Furnizori debitori	67.190	67.190		
Clienți + facturi de încasat	29.909.897	29.909.897		
Total din care:				
Clienti - facturi de incasat	957.368	957.368		
- facturi de intocmit	27.072.367	27.072.367		
- Cereri de plata	1.880.162	1.880.162		
Creanțe personal	2.000	2.000	-	
Alte creanțe	591.960	591.960	-	
2. DATORII				
Datorii	Sold la 31 decembrie 2025 (col.2+3+4)	Termen de exigibilitate		
		sub 1 an	1-5 ani	peste 5 ani
0	1	2	3	4
Total, din care:	47.686.293	47.686.293		-
Furnizori	2.115.546	2.115.546		-
Datorii cu personalul	1.434.302	1.434.302		-
TVA	111.459	111.459		-
Alte datorii față de stat	575.939	575.939		-
Creditori diverși	140.100	140.100		-
Credite bancare pe termen scurt	8.247.786	8.247.786		-
Alte datorii	1.441.973	1.441.973		-
Clienți creditori	33.619.188	33.619.188		-

*) Alte creațe în sumă de 591.960 lei reprezintă :

- Concedii medicale de recuperat de la Bugetul de stat	488.733 lei
- Debitori diverși	95.026 lei
- TVA neexigibil	12 lei
- TVA de recuperat- alte creațe în legatură cu statul	8.189 lei

PRINCIPII, POLITICI ȘI METODE CONTABILE

Metoda contabilă de amortizare a mijloacelor fixe este metoda liniară, cu excepția imobilizărilor proprietate publică a statului stabilite prin Hotărârea de Guvern nr 741/2003, care nu se supun amortizării.

Nu s-au efectuat abateri de la principiile contabile. Prin natura surselor de finanțare institutul a aplicat măsuri de transparență în cheltuirea fondurilor publice.

Dobânzile înregistrate în anul 2025 în sumă de 664.575,50 lei au fost plătite pentru creditele contractate pentru susținerea activității curente. Creditele în anul 2025 au fost suplimentate față de anul 2024.

A fost majorată linia de credit la BCR cu o valoare de 5.000.000 lei ca urmare a faptului că pentru derularea proiectelor pe fonduri europene PCIDIF, institutul a avut nevoie de o sursă de finanțare temporară.

Considerăm necesar să precizăm că în cadrul INC-DTCI ICSI Rm. Vâlcea nu sunt realizate produse și activități cu ciclu lung de fabricație.

În anul 2025 au fost contractate credite în valoare de 17.600.000 lei la următoarele societăți bancare :

- BRD – descoperit de cont 1.600.000 lei
din care consumat la 31.12.2025 – 414.135,24 lei
- Unicredit - Rm Valcea - descoperit de cont 2.500.000 lei
din care consumat la 31.12.2025 – 1.176.651,26 lei.
- BCR – descoperit de cont 10.500.000 lei
din care consumat la 31.12.2025 – 5.440.899,87 lei.
- Eximbank – descoperit de cont 3.000.000 lei
din care consumat la 31.12.2025 – 1.216.099,14 lei.

INC-DTCI ICSI Rm.Valcea a garantat creditele totale de 17.600.000 lei cu echipamente în valoare de 25.760.886,39 lei .

ACȚIUNI ȘI OBLIGAȚIUNI

INC-DTCI ICSI Rm. Vâlcea, potrivit Ordonanței Guvernului nr. 57/2002 privind activitatea de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică, cu modificările și completările ulterioare și a Legii 324/2003, este o formă instituțională specifică activității din cercetare- dezvoltare, are capital integral de stat și potrivit legii nu are dreptul de a emite acțiuni și obligațiuni.

Nota 8

INFORMAȚII PRIVIND SALARIAȚII ȘI DIRECTORII

Salariile angajaților și ale directorilor sunt stabilite prin negocieri, pe baza contractului colectiv de muncă, iar al directorului general este stabilit prin ordin al Ministrului Cercetării, Inovării și Digitalizării.

Având în vedere forma de proprietate și sistemul de finanțare nu au fost acordate avansuri și credite directorilor.

Structura de personal la 31.12.2025 este următoarea:

Nr. de personal	280
• <i>Personal cu studii superioare - total.....</i>	<i>169</i>
• CS I	17
• CS II	13
• CS III.....	43
• CS	9
• IDT I	5
• IDT II	8
• IDT III	4
• IDT	6
• Asistent de cercetare științifică -ACS-.....	33
• Alt personal cu st. superioare.....	31
• <i>Personal de execuție și auxiliar</i>	<i>111</i>

Fondul de salarii consumat în anul 2025 însumează 44.679.799 lei, în creștere cu 12,59 % față de anul 2024. Acest fapt se datorează proiectelor derulate din fonduri europene, dar și indexării unor salarii. În anul 2025 au fost decontate concedii medicale din bugetul de stat în sumă de 581.636 lei.

Cheltuielile INC-DTCI ICSI Rm. Vâlcea cu contribuția asiguratorie de munca (CAM) în anul 2025 însumează 1.004.542 lei, din care la sfârșitul anului au rămas în sold 81.805 lei reprezentând obligații fiscale curente, care au termen de exigibilitate 25 ianuarie 2026.

Institutul este condus de Consiliul de Administrație format din 5 membri, ale căror indemnizații sunt stabilite prin regulamentul aprobat de Organismul coordonator al administrației publice centrale, respectiv o indemnizație lunară în cuantum de 20 % din salariul directorului general.

Nota 9

CALCULUL PRINCIPALILOR INDICATORI economico-financiari

1. INDICATORI DE LICHIDITATE:

a. Indicatorul lichidității curente =	Active curente	52.368.065	= 1,09
	Datorii curente	47.686.293	
b. Indicatorul lichidității imediate = (indicatorul test acid)	Active curente – Stocuri	52.368.065 – 1.946.649	= 1,05
	Datorii curente	47.686.293	
		$= \frac{50.421.416}{47.686.293} = 1,05$	

2. INDICATORI DE RISC

a. Indicatorul gradului de îndatorare

$$\frac{\text{Capital împrumutat}}{\text{Capital propriu}} \times 100 = \frac{0}{75.692.114} \times 100 = 0$$

b. Indicatorul privind acoperirea dobânzilor

$$\frac{\text{Profit înainte plății dobânzii și a impozitului pe profit}}{\text{Cheltuieli cu dobânda}} = \frac{978.730}{664.576} = 1,47$$

3. INDICATORI DE GESTIUNE

a. Viteza de rotație a activelor imobilizate

$$\frac{\text{Cifra de afaceri}}{\text{Active imobilizate}} = \frac{113.158.908}{180.860.150} \times 100 = 62,56 \text{ ori}$$

b. Viteza de rotație a activelor totale

$$\frac{\text{Cifra de afaceri}}{\text{Total active}} = \frac{113.158.908}{233.592.974} \times 100 = 48,44 \text{ ori}$$

Nota 10

ALTE INFORMAȚII

INC-DTCI ICSI Rm. Vâlcea este o unitate de excelență a cercetării științifice românești.

Experiența dobândită în domeniul cercetării științifice din domenii proprii de activitate a dus la dezvoltarea unor activități care permit punerea în valoare a potențialului științific acumulat de către cercetători.

Elementele de activ și pasiv au fost exprimate în moneda națională, veniturile în valută încasate prin conturile bancare au fost evaluate la cursul BNR din ziua încasării, diferențele între cursul din ziua încasării au fost regularizate prin conturile de venituri sau cheltuieli cu diferențe de curs valutar.

Profitul a fost realizat din activitatea de producție conform bilanțelor de gestiune întocmite la data de 31.12.2025.

BALANTA DE GESTIUNE – CERCETARE DEZVOLTARE AN 2025

Simbol cont	Denumire Cont	suma
601	Cheltuieli cu materii prime	32.238,25
602	Cheltuieli cu materiale consumabile	12.260.310,08
603	Cheltuieli privind materialele de natura obiectelor inv	376.809,48
604	Cheltuieli privind materialele nestocate	146.665,00
605	Cheltuieli privind energia și apa	2.543.116,28
609	Reduceri comerciale primite	-15.865,57
611	Cheltuieli cu întreținerea și reparații	2.308.777,11
612	Cheltuieli cu redevențele, locațiile și chirii	251.941,90
613	Cheltuieli cu primele de asigurare	300.636,56
614	Cheltuieli cu studiile și cercetările	283.200,00
615	Cheltuieli cu pregătirea personalului	63.978,23
621	Cheltuieli cu colaboratorii	6.700,00
622.12815.2	Chelt.privind consultanța juridică	174.915,52

622.2	Chelt.privind consultanța juridică	378.800,23
623	Cheltuieli de protocol, reclama și publicitate	69.851,15
624	Cheltuieli cu transport bunuri și personal	10.848,83
625	Cheltuieli cu deplasari, detasari si transferuri	649.787,90
626	Chelt. postale și taxe telecomunicații	85.784,58
627	Cheltuieli cu serviciile bancare și asimilate	481.901,93
628	Alte cheltuieli cu serviciile executate de terți	39.273.856,18
635	Cheltuieli cu alte impozite taxe și vărsăminte asimilate	614.657,47
641	Cheltuieli cu salariile personalului	42.938.118,63
642	Cheltuieli cu tichete de masa	1.743.101,80
645	Cheltuieli privind asigurarile și protecția socială	425.730,49
646	Cheltuieli privind contribuția asiguratorie pentru muncă	965.462,39
658	Alte cheltuieli de exploatare	799,06
665	Cheltuieli din diferențe de curs valutar	23.874,52
666	Cheltuieli privind dobânzile	615.396,91
681	Cheltuieli de exploatare privind amortizarile și provizioanele	24.522.468,12
691	Cheltuieli cu impozitul pe profit	0,00
TOTAL CHELTUIELI CERCETARE		131.533.863,03

Simbol cont	Denumire Cont	suma
705.1	Venituri în pestd	6.531.576,00
705.12815.2	Snn-cnhp-ctrf-16416-venit	12.380.447,12
705.2	Venituri în cnhpc	4.680.708,00
705.3	Venituri din program nucleu	34.291.268,80
705.304724	Pcidif-ro-hydro-hub-g 2024-81692/390006 -hub	2.841.027,81
705.323091	G-2024-71674/390003/24extindere tri--venituri fd structurale	21.079.029,49
705.351358	Step smis 351358-pcidif-ro-hydro-hub-g 2024-81692/390006	10.486.446,67
705.4	Venituri din pn iii	992.100,00
705.5	Venit proiecte internationale	4.415.592,16
705.6	Venituri din contracte economice c-d	8.506.800,74
705.760005	Pnrr-ctr.760005/30.12.2022- venituri fd structurale	626.447,93
705.760113	Pnrr-ctr.760113/23.05.2023- venituri fd structurale	2.223.176,07
758	Alte venituri din exploatare	22.258.524,54
765	Venituri din diferente de curs valutar	19.614,58
76601	Venituri din dobânzi	147.358,97
781	Venituri din provizioane privind activitatea de exploatare	822.318,00
TOTAL VENITURI CERCETARE		132.302.436,83

PROFIT BRUT CERCETARE : 768.574 LEI

Profitul de 768.574 lei fost realizat astfel:

- 91.292 lei în urma derulării *Contractului pentru finanțare* ESA ELY-ONE 1898/27.11.2023 I.N.C.D.T. -Comoti Bucuresti (ESA)- 1Newton Class Water Electrolysis Propulsion System Breadboard Development ELY-ONE / dr.fiz. Daniela Ion- Ebrașu
- 520.611 lei în urma derularii contractului LGA - 2024-A-149 ITER – Agreement number 4300003377/2025 Confirmation of liquid phase catalytic exchange column parameters at ITER operating conditions for the water detritiation system – Cristescu Ion
- 156.671 lei în urma derularii contractului de prestări servicii de monitorizare a calității aerului - Doicești, Ctr nr. 778/14.02.2025 b INCDDD Tulcea- Constantinescu Marius

BALAN TA DE GESTIUNE -PRODUCTIE AN 2025

Simbol cont	Denumire Cont	suma
601	Cheltuieli cu materii prime	375.952,38
602	Cheltuieli cu materiale consumabile	25.279,61
603	Cheltuieli privind materialele de natura obiectelor inv	7.744,86
604	Cheltuieli privind materialele nestocate	14.504,10
605	Cheltuieli privind energia și apa	1.052.108,55
609	Reduceri comerciale primite	0,00
611	Cheltuieli cu întreținerea și reparații	49.831,10
612	Cheltuieli cu redevențele, locațiile și chirii	31.236,29
613	Cheltuieli cu primele de asigurare	24.024,95
614	Cheltuieli cu studiile și cercetările	0,00
615	Cheltuieli cu pregătirea personalului	2.782,71
622.2	Chelt.privind consultanță juridică-produție	30.271,29
625	Cheltuieli cu deplasări, detașări și transferuri	29.594,33
626	Chelt. postale și taxe telecomunicații	755,62
627	Cheltuieli cu serviciile bancare și asimilate	11.723,50
628	Alte cheltuieli cu serviciile executate de terți	240.095,00
635	Cheltuieli cu alte impozite taxe și vărsăminte asimilate	17.382,44
641	Cheltuieli cu salariile personalului	1.741.680,37
642	Cheltuieli cu tichete de masa	139.297,55
645	Cheltuieli privind asigurarile și protecția socială	49.551,80
646	Cheltuieli privind contribuția asiguratorie pentru muncă	39.079,61
658	Alte cheltuieli de exploatare	42,78
665	Cheltuieli din diferențe de curs valutar	969,57
666	Cheltuieli privind dobânzile	49.178,59
681	Cheltuieli de exploatare privind amortizările și provizioane	24.445,53
691	Cheltuieli cu impozitul pe profit	0,00
TOTAL CHELTUIELI PRODUCTIE		3.957.532,53

Simbol cont	Denumire Cont	suma
701	Venituri din vânzarea produselor finite	752.857,55
703	Venituri din vânzarea produselor reziduale	2.073,15
704	Venituri din lucrari executate și servicii prestate	1.809.732,29
705	Venituri din studii și cercetări	0,00
706	Venituri din redevențe, locații gestiune și chirii	88.170,00
708	Venituri din activități diverse	1.451.454,63
711	Variația stocurilor	0,00
758	Alte venituri din exploatare	50.058,00
765	Venituri din diferențe de curs valutar	1.567,00
76601	Venituri din dobânzi	11.776,00
TOTAL VENITURI PRODUCTIE		4.167.688,62

PROFIT BRUT PRODUCTIE : 210.156 lei

PROFIT BRUT INC DTCI ICSI RM VALCEA REALIZAT AN 2025: 978.730 lei

IMPOZIT PROFIT 524.762 lei

PROFIT NET INC DTCI ICSI RM VALCEA REALIZAT AN 2025 : 453.968 lei

I.N.C.-D.T.C.I ICSI Rm. Valcea are organizată și evidența conturilor în afara bilanțului. Situația soldurilor conturilor extrabilanțiere la 31.12.2025 se prezintă astfel:

-8011 – Angajamente acordate	50.864.013,85 lei
- garanțiile acordate băncilor pentru creditele contractate	25.760.886,39 lei
- garanțiile acordate prin SGB	25.103.127,46 lei
- 8021- Angajamente primite	10.426.570,84 lei
- Giruri și garanții primite –GBE în cont la furnizor	63.822,54 lei
- Giruri și garanții primite –GBE - polițe de asigurare	6.367.748,50 lei
- Giruri și garanții primite –GBE prin SGB	3.994.999,80 lei
- 8035 – Stocuri de natura ob. de inv date în folosință total	7.148.508,74 lei
- apa grea slab tritiata	200.947,00 lei
- stocuri de natura obiectelor de inventar în folosință	5.366.325,18 lei
- stocuri de natura echipamentelor de protecție în folosință	296.461,92 lei
- stocuri cărți în bibliotecă, mat. speciale și reviste	1.284.774,64 lei
- 8039.100 –Rezultatele cercetării	219.772.414,81 lei
8039.100.2020 Rezultatele cercetării an 2020	22.470.193,00 lei
8039.100.2021 Rezultatele cercetării an 2021	29.496.763,71 lei
8039.100.2022 Rezultatele cercetării an 2022	35.074.503,49 lei
8039.100.2023 Rezultatele cercetării an 2023	41.402.159,50 lei
8039.100.2024 Rezultatele cercetării an 2024	47.884.576,18 lei
8039.100.2025 Rezultatele cercetării an 2025	43.444.218,93 lei

Începând cu anul 2020 rezultatele cercetării se înregistrează în contabilitate în baza Ordinului MEC nr. 4243 din 12.05.2020 care reglementează “ *Procedura cadru privind recunoașterea rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare în evidența contabilă a Institutelor Naționale de Cercetare-Dezvoltare*”. Institutul a emis procedura proprie PT-CD-04.

Pe baza noii proceduri s-a deschis contul 8039.100 – Rezultatele cercetării, care se dezvoltă pe analitice anuale și, în cadrul anului, pe analitice corespunzătoare contractelor de finanțare.

În anul 2025 au fost derulate contracte de cercetare în valoare de 43.444.218,93 lei.

S-au înregistrat un număr de 307 rezultate pentru 32 proiecte de cercetare cu o valoare totală de 42.814.024,06 lei, după cum urmează:

Nr. crt.	Număr contract	Denumire proiect	Valoare proiect 2025	Numar rezultate	Valoare rezultate 2025
1	20 N/05.01.2023 PN 23 15 01 01	Elaborarea și demonstrarea unui model sinergic de operare rezilientă a unei structuri energetice bazate pe hidrogen, utilizând inteligența artificială - HyEnergy	3.400.000,00	23	3.400.000,00
2	20 N/05.01.2023 PN 23 15 01 02	Dezvoltarea tehnologică a unui vehicul aerian fără pilot (UAV) cu propulsie hibridă - hidrogen și baterii – acronim HyUAV	3.300.000,00	12	3.300.000,00
3	20 N/05.01.2023 PN 23 15 01 03	Optimizarea și validarea unor sisteme catalitice nanostructurate și a tehnologiei de fabricare componente inovative pentru ansambluri membrana-electrod cu durabilitate crescută, cu aplicații în pilele de combustibil tip PEM - acronim NewFC	2.000.000,00	4	2.000.000,00
4	20 N/05.01.2023 PN 23 15 01 04	Tehnologii chimice și electrochimice pentru conversia dioxidului de carbon în compuși cu rol energetic - acronim CO2Out	2.700.000,00	3	2.700.000,00
5	20 N/05.01.2023 PN 23 15 01 05	Tehnologii complexe de producere și stocare a hidrogenului la temperaturi criogenice pentru aplicații de transport și mobilitate - acronim LH-Mob	3.000.000,00	9	3.000.000,00
6	20 N/05.01.2023 PN 23 15 01 06	Nanostructuri 2D în fabricarea aditivă pentru energia și stocarea hidrogenului - acronim NanoHy	528.042,14	1	528.042,14
7	20 N/05.01.2023 PN 23 15 02 01	Implementarea tehnologiilor de stocare bazate pe baterii post Li: noi perspective privind tranziția către o nouă generație de baterii pe bază de sodiu și sulf - acronim BatNaS	2.023.017,51	22	2.023.017,51
8	20 N/05.01.2023 PN 23 15 02 02	Dezvoltare tehnologica pentru realizarea unui sistem de stocare a energiei de tip Li-ion prismatic, destinat aplicațiilor speciale - acronim PriSPEC	1.900.000,00	7	1.900.000,00
9	20 N/05.01.2023 PN 23 15 03 01	Implementarea de metodologii analitice izotopice-chimice-nucleare integrate pentru autentificarea produselor alimentare tradiționale românești - acronim IsoPRod	2.600.000,00	23	2.600.000,00
10	20 N/05.01.2023 PN 23 15 03 02	Dezvoltarea tehnologiei inovative de separare a izotopilor Litiului prin electromobilitate și algoritmi de inteligență artificială - acronim ISO-Li	2.200.000,00	20	2.200.000,00
11	20 N/05.01.2023 PN 23 15 03 03	Către un management modern al tritiului și al materialelor asociate - Sistem modular avansat bazat pe dezvoltarea tehnologiei de separare a tritiului prin procesul CECE– acronim CECE 2.0	2.500.000,00	12	2.500.000,00
12	20 N/05.01.2023 PN 23 15 03 04	Dezvoltarea unei tehnologii de distilare criogenică pentru separarea speciilor izotopice ale hidrogenului și heliului - acronim CrioDH	2.500.000,00	5	2.500.000,00

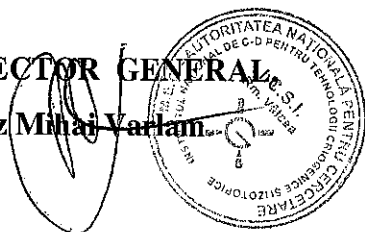
13	20 N/05.01.2023 PN 23 15 03 05	Tehnologie inovativă pentru recombinarea/arderea catalitică cu oxigenul, la temperatură joasă a izotopilor hidrogenului - acronim IsoCat	900.000,00	5	900.000,00
14	20 N/05.01.2023 PN 23 15 04 01	Valorificarea în cascadă a deșeurile agroindustriale de tip biomasă vegetală în bioproduse cu valoare adăugată în sistemul circular de bioeconomie - acronim BioVal	2.700.000,00	17	2.700.000,00
15	20 N/05.01.2023 PN 23 15 04 02	Valorificarea experimentelor de laborator în dezvoltarea unor tehnologii de producere a biocombustibililor din deșeuri agroindustriale - acronim De2Co	2.600.000,00	18	2.600.000,00
16	67/2024	Alianța Bateriilor Organice de Calciu - acronim COBRA	350.000,00	11	350.000,00
17	EURATOM-RO/CDI/2024_001	Participarea României la EUROfusion WPBB1 și cercetări complementare / WPBB1-RO	1.670.272,00	27	1.670.272,00
18	EURATOM-RO/CDI/2024_003	Participarea României la EUROfusion WPTE, WPSA și cercetări complementare / WPTE-SA-RO	506.434,00	3	506.434,00
19	ADER 6.3.7/20.07.2023	Măsuri de aplicabilitate privind investigarea distribuției contaminanților organoclorurați și organofosforici pe lanțul sol-plantă-legumă/fruct-produs finit, urmărind diferite tipuri de soluri din arii variate	523.600,00	8	523.600,00
20	ADER 6.5.2/24.07.2023	Evaluarea particularităților agrobiologice și a capacității oenologice a soiurilor cu valoare nutracutică ridicată în scopul creșterii valorii adăugate a produselor și subproduselor viticole	46.000,00	1	46.000,00
21	ADER 17.1.2/20.07.2023	Cercetări privind elaborarea de tehnologii sustenabile de obținere și valorificare a unor ingrediente și produse alimentare inovative, pentru echilibrarea nutrițională a dietei consumatorului modern	91.000,00	4	91.000,00
22	760005/30.12.2022	Înființarea și operaționalizarea unui Centru de Competență pentru Sănătatea Solului și Siguranța Alimentară	643.006,49	12	643.006,49
23	760113/23.05.2023	New insights towards next-generation of Na-ion/metal batteries – ToNaBatt	2.415.389,33	35	2.415.389,33
24	101056448/01.07.2022	OVERLEAF - Novel Low Pressure Cryogenic Liquid Hydrogen Storage for Aviation	808.362,59	4	808.362,59
25	FAIR_RO/RD/2024_010	Cercetări teoretice și experimentale privind dezvoltarea sistemelor de purificare pentru îndepărtarea impurităților de oxigen (aer) și apă din amestecurile de gaze R134a/SF6 și Xe/CO2 utilizate în detectoarele CBM-TOF și CBM-TRD/PSROW	415.100,00	0	0,00
26	62PTE/2025	Eficienta energetica în tranziția către hidrogenul verde	142.500,00	1	142.500,00
27	36PED/2025	Baterii durabile și sigure bazate pe noi materiale sulfurice și electroliți cvasi-solizi – SAFEBAT	283.200,00	6	283.200,00
28	58PED/08.01.2025 PN-IV-P7.1-PED-2024-0567	Îmbunătățirea propulsorului unui vehicul electric cu pile de combustibil prin implementarea unei strategii inovatoare de management optim al puterii în timp real	283.200,00	9	283.200,00
29	134/2025	Materiale avansate durabile pentru bateriile solide Na-ion: un sistem de stocare a energiei eficient, sigur și prietenos cu mediul - 4SIBAT	100.000,00	4	100.000,00

30	392269/05.07.2024	Innovative Fuel Cell/ Battery – Based Hybrid Zero – Emission Power System for Maritime Transport	209.094,87	0	0,00
31	111/2025	Optimising Positive-Energy Dristics through Interoperable Digital Platforms	100.000,00	1	100.000,00
32	146/2025	The Effect of Low-Quality Power Supplies and Current Ripples on Water-Electrolysis-Based Hydrogen Production Systems	6.000,00	0	0,00
		TOTAL	43.444.218,93	307	42.814.024,06

Aceste rezultate au fost înregistrate în contul 8039.100.2025 “ Rezultatele Cercetării în anul 2025”.

DIRECTOR GENERAL

Dr fiz Mihai Varlam



DIRECTOR ECONOMIC,

Ec. Viorica Handulescu

SITUAȚIA MODIFICĂRILOR CAPITALULUI PROPRIU

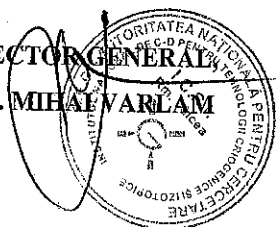
La data de 31.12.2025

- lei -

Denumirea elementului		Sold la inceputul exercițiului financiar	Creșteri		Reduceri		Sold la sfârșitul exercițiului financiar
			Total, din care	Prin Transfer	Total, din care:	Prin Transfer	
A		1	2	3	4	5	6
Capital subscris		-	-	-	-	-	-
Patrimoniul institutului		55.699.020	-	-	-	-	55.699.020
Patrimoniu public		228.743	-	-	-	-	228.743
Rezerve din reevaluare							
Rezerve legale		38.870	-	-	-	-	38.870
Rezerve statutare sau contractuale							
Rezerve reprezentând surplusul realizat din rezerve din reevaluare		17.607.509	-	-	-	-	17.607.509
Alte rezerve		1.538.538	354.209	-	-	-	1.892.747
Acțiuni proprii							
Rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită		-					
Rezultatul reportat provenit din adoptarea pentru prima dată a IAS, mai puțin IAS 29							
Rezultatul reportat provenit din corectarea erorilor contabile							
	-	-	-	-	-	-	-

Denumirea elementului		Sold la începutul exercițiului financiar	Creșteri		Reduceri		Sold la sfârșitul exercițiului financiar
			Total, din care :	Prin Transfer	Total, din care	Prin Transfer	
Rezultatul reportat provenit din trecerea la aplicarea Reglementărilor contabile conforme cu Directiva a patra a Comunităților Economice Europene	Sold C						
	Sold D						
Profit sau pierderea exercițiului financiar	Sold C	442.762	453.968	-	442.762	-	453.968
	Sold D	-	-	-	-	-	-
Repartizarea profitului		-	442.762	-	442.762	-	-
Total capitaluri proprii		75.555.442	1.250.939	-	885.524	-	75.920.857

DIRECTOR GENERAL
Dr fiz. MIHAIL VARLAM



DIRECTOR ECONOMIC,
Ec. VIORICA HANCOLESCU