

Datele de identificare ale unor bunuri aflate în domeniul public al statului care se înscriu în Inventarul centralizat al bunurilor din domeniul public al statului și se dau în administrare Regiei Autonome Tehnologii pentru Energia Nucleară - RATEN Mioveni, având CUI: RO 32306920, aflată sub autoritatea Ministerului Energiei, CIF 32039645

Nr. crt.	Denumirea bunului care intră în domeniul public al statului	Codul de clasificare	Anul și actul dobândirii bunului	Adresa (strada, nr., localitate, județ, sector, etc.)	Persoana juridică ce administrează bunul	Elementele cadru de descriere tehnică ale bunului cf. OMFP nr.1718/2011	Baza legală (actul normativ în temeiul căruia a fost declarat bunul domeniul public al statului)	Valoare - lei -
1	Raport de informare din proiectele planului operațional COG în domeniul "Canal de combustibil" privind evaluarea unui defect dintr-un tub de presiune de la reactorul CANDU POINT LEPREAU	8.30.03	2021 PVR nr. 1045/09.03.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 29 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	39.252,00
2	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2020 în cadrul Programului RATEN nr. 16 "Apă grea și tritiu"	8.30.03	2021 PVR nr. 1477/25.03.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 67 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	15.487,00
3	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2020 în cadrul Programului de cercetare-dezvoltare al RATEN nr. 1 "Securitate nucleară"	8.30.03	2021 PVR nr. 1752/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 73 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	109.005,00
4	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2020 în cadrul Programului 2 "Canalul de combustibil"	8.30.03	2021 PVR nr. 1753/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 62 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	33.446,00
5	Analiza activității desfășurate în anul 2020 în domeniul "Combustibili nucleari"	8.30.03	2021 PVR nr. 1754/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 63 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	31.625,00
6	Evaluarea activității desfășurate în anul 2020 în domeniul "Sistem de manevrare combustibil"	8.30.03	2021 PVR nr. 1755/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 123 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	39.920,00
7	Analiza realizării programului CDI nr.5, în domeniul "Gestionare deșeuri radioactive și combustibil ars în condiții de securitate nucleară", pe anul 2020	8.30.03	2021 PVR nr. 1756/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 69 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	49.525,00
8	Analiza realizării obiectivelor programului C&D nr. 6, în domeniul "Protecția mediului", pe anul 2020	8.30.03	2021 PVR nr. 1757/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 60 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	58.208,00
9	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2020 în cadrul Programului C-D al RATEN nr. 7 "Generator de abur"	8.30.03	2021 PVR nr. 1758/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 42 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	38.421,00
10	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2020 în cadrul Programului RATEN nr. 8 "Sisteme de proces și echipamente"	8.30.03	2021 PVR nr. 1759/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 49 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	55.955,00
11	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2020 în cadrul Programului RATEN nr.9 "Chimie circuite"	8.30.03	2021 PVR nr. 1760/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 42 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	48.967,00
12	Evaluarea activității desfășurate în anul 2020 în cadrul Programului nr. 10 "Instrumentație și control"	8.30.03	2021 PVR nr. 1761/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 110 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	59.779,00

13	Raport privind activitatea desfășurată în anul 2020 în cadrul Programului nr. 11 "Analize de evenimente de exploatare CNE, îmbătrânire, calificare la mediu și creșterea duratei de exploatare a CNE"	8.30.03	2021 PVR nr. 1762/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 145 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	30.317,00
14	Evaluarea activității desfășurate în anul 2020 în domeniul Programului „Reactori nucleari avansați și cicluri de combustibil”	8.30.03	2021 PVR nr. 1763/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 152 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	38.784,00
15	Evaluarea activității desfășurate în anul 2020 în domeniul "Asigurării și creșterii performanțelor reactorului TRIGA – ICN”	8.30.03	2021 PVR nr. 1764/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 202 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	136.869,00
16	Evaluarea activității desfășurate în anul 2020 în cadrul Programului nr.14: "Tehnologii de iradiere și radioizotopi”	8.30.03	2021 PVR nr. 1765/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 62 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	44.273,00
17	Evaluarea activității desfășurate în anul 2020 în cadrul domeniului "Informatizare activități nucleare”	8.30.03	2021 PVR nr. 1766/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 43 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	23.611,00
18	Evaluarea activității desfășurate în anul 2020 în domeniul "Aplicații ale tehnicilor nucleare”	8.30.03	2021 PVR nr. 1767/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 46 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	51.848,00
19	Evaluarea activității desfășurate în anul 2020 în domeniul "Suportului pentru cooperarea internațională”	8.30.03	2021 PVR nr. 1768/09.04.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 78 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	115.783,00
20	Studiu privind stabilirea unei matrici de testare pentru materiale de generație IV în vederea obținerii ecuațiilor constitutive și a proprietăților de mecanica rupei	8.30.03	2021 PVR nr. 2305/11.05.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 39 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	84.728,00
21	Studiu privind aplicarea metodei rețelelor neuronale artificiale la modelarea unor date experimentale ce caracterizează tubul de presiune CANDU	8.30.03	2021 PVR nr. 2306/11.05.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 40 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	45.241,00
22	Monitorizarea anuală a implementării în RATEN ICN a acțiunilor prevăzute în strategia națională de securitate și siguranță nucleară pentru Obiectivul Strategic Derivat OSD 5	8.30.03	2021 PVR nr. 2307/11.05.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 43 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	30.913,00
23	Elaborarea raportului anual al RATEN ICN pe anul 2020	8.30.03	2021 PVR nr. 2308/11.05.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 74 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	301.614,00
24	Studiu privind aplicarea metodologiei zonei de proces pentru evaluarea inițierii mecanismului DHC pe tubul de presiune CANDU cu proprietăți de material parțial iradiat	8.30.03	2021 PVR nr. 2894/09.06.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 42 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	41.013,00
25	Metodologie de analiză a tornadelor pentru evaluarea efectelor asupra unei instalații nucleare conform ghidurilor și practicii internaționale	8.30.03	2021 PVR nr. 3232/24.06.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 122 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	286.470,00

26	Tehnologii avansate de tratare și condiționare a diferitelor categorii de deșeuri radioactive rezultate din operarea CNE tip CANDU în vederea depozitării finale	8.30.03	2021 PVR nr. 3233/24.06.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 116 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	316.779,00
27	Analiza securității pe termen lung a unui depozit geologic pentru combustibil uzat de tip CANDU în rocă sedimentară, în cazul utilizării unui container de depozitare de tip MARK II	8.30.03	2021 PVR nr. 3234/24.06.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 190 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	319.915,00
28	Studiu privind analiza evaluării impactului radiologic asupra mediului pe durata procesului de re tehnologizare la CNE Cernavodă Unitate 1	8.30.03	2021 PVR nr. 3235/24.06.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 86 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	275.163,00
29	Evaluarea performanței/eficienței soluției tehnice de izolație termică actuală utilizată la sistemele care vehiculează apa răcită de la CNE Cernavodă Unitatea 1 în vederea modernizării proiectului de izolație aferent acestor sisteme	8.30.03	2021 PVR nr. 3236/24.06.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 91 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	314.499,00
30	Soluții de creștere a siguranței în funcționare a sistemelor de conducere a proceselor (SCADA) dintr-un obiectiv nuclear	8.30.03	2021 PVR nr. 3237/24.06.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 87 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	275.163,00
31	Realizarea sistemului informatic integrat pentru managementul resurselor organizației în cadrul CITON. Tranșa 1 - dezvoltare baze de date	8.30.03	2021 PVR nr. 3238/24.06.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 29 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	223.665,00
32	Abordare metodologică a evaluării probabile de securitate pentru instalații nucleare cu mai multe unități pe amplasament	8.30.03	2021 PVR nr. 3537/08.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 39 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	173.115,00
33	Extinderea programului de calcul MMOS pentru evaluarea performanțelor umane la diagnoza unui eveniment	8.30.03	2021 PVR nr. 3538/08.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 56 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	120.524,00
34	Modelarea termohidraulică a accidentului de depresurizare a circuitului primar CANDU6 cu două bucle folosind codul RELAP 5/MOD 3.2	8.30.03	2021 PVR nr. 3539/08.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 37 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	101.959,00
35	Aplicarea codului CATHARE la modelarea termohidraulică a reactorilor inovativi	8.30.03	2021 PVR nr. 3540/08.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 70 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	87.819,00
36	Modelarea termohidraulică a instalației SIRIO adaptată la condițiile CANDU6	8.30.03	2021 PVR nr. 3541/08.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 44 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	203.575,00
37	Evaluarea prin calcul a comportării la iradiere a fasciculului C37M utilizând codul TRANSURANUS	8.30.03	2021 PVR nr. 3542/08.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 37 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	179.504,00
38	Evaluarea prin calcul a comportării la iradiere a fasciculului combustibil CN43 încărcat cu oxid mixt de toriu și uraniu	8.30.03	2021 PVR nr. 3543/08.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 48 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	167.888,00

39	Oxidarea electrolică în plasmă a titanului și investigarea prin spectroscopie de fotoelectroni cu raze X a straturilor obținute	8.30.03	2021 PVR nr. 3544/08.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 29 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	107.436,00
40	Cartare LINER piscină reactor TRIGA SSR – 14MW și ACPR	8.30.03	2021 PVR nr. 3545/08.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 93 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	609.772,00
41	Modernizarea sistemul de control-acces al clădirii reactor	8.30.03	2021 PVR nr. 3546/08.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 37 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	295.117,00
42	Proceduri exploatare capsula C11	8.30.03	2021 PVR nr. 3547/08.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 122 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	225.266,00
43	Studii teoretice și experimentale privind stabilitatea pe termen lung a hidrurilor metalice supuse ciclurilor termice	8.30.03	2021 PVR nr. 3548/08.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 32 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	177.357,00
44	Actualizarea metodologiei de hazard seismic pe amplasamentul unei instalații nucleare conform ghidurilor și practicii internaționale	8.30.03	2021 PVR nr. 4889/26.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 111 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	286.470,00
45	Studiu pentru îmbunătățirea fiabilității și disponibilității sistemului de deșeuri lichide radioactive BSI 79210, la Unitatea 1, modificări posibil a fi implementate în perioada re tehnologizării	8.30.03	2021 PVR nr. 4890/26.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 94 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	315.259,00
46	Optimizarea metodelor de ancorare a SSC din centrala nucleară	8.30.03	2021 PVR nr. 4891/26.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 53 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	304.237,00
47	Cerințe tehnice pentru efectuarea walkdown în vederea evaluării stării sistemelor, structurilor și componentelor unei CNE	8.30.03	2021 PVR nr. 4892/26.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 59 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	321.150,00
48	Identificarea posibilităților de valorificare a experienței specialiștilor români în domeniul "Apă grea și tritium" pentru obținerea de produse inovative cu aplicabilitate în medicină și cercetare	8.30.03	2021 PVR nr. 4893/26.07.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 62 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	298.251,00
49	Necesități de îmbunătățire în asigurarea suportului tehnic și științific pentru securitatea nucleară	8.30.03	2021 PVR nr. 4948/10.08.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 55 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	118.465,00
50	Studiu privind modelarea prin metoda elementului finit a tenacității la rupere a aliajului Zr-2,5%Nb	8.30.03	2021 PVR nr. 4949/10.08.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 38 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	41.013,00
51	Importanța posibilelor erori umane în cadrul sistemului de evacuare a căldurii reziduale pentru un reactor răcit cu plumb	8.30.03	2021 PVR nr. 4950/10.08.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 91 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	134.238,00
52	Analiza funcționării sistemului de achiziție și prelucrării date (decembrie 2020 - iunie 2021)	8.30.03	2021 PVR nr. 4951/10.08.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 120 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	366.387,00
53	Tehnici și metode de determinare nivel de etanșare pentru elementele combustibile experimentale și dispozitive de iradiere	8.30.03	2021 PVR nr. 4952/10.08.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 110 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	356.273,00

54	Evaluarea riscului hidrogenului în anvelopa unui reactor CANDU6 în cazul unui accident sever inițiat de LOCA utilizând codul ASTEC2.1	8.30.03	2021 PVR nr. 5376/06.09.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 49 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	170.909,00
55	Estimări neutronice pentru fasciculele combustibile de tip CANDU cu 37 elemente modificat (C37M) și compoziție de uraniu natural	8.30.03	2021 PVR nr. 5377/06.09.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 29 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	90.001,00
56	Evaluarea performanțelor fasciculelor combustibile inovative cu număr sporit de elemente în zona activă de tip CANDU comparativ cu cele ale fasciculului CANDU standard	8.30.03	2021 PVR nr. 5378/06.09.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 52 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	141.558,00
57	Estimarea inventarului izotopic și a radioactivității combustibilului ars pentru fasciculele combustibile inovative T37M cu compoziție omogenă și heterogenă	8.30.03	2021 PVR nr. 5379/06.09.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 62 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	135.073,00
58	Analiza prin activare cu neutroni pe materiale nucleare folosite în reactori de generație IV	8.30.03	2021 PVR nr. 5380/06.09.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 77 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	387.157,00
59	Analiza sistemelor de securitate la un accident de pierdere totală a alimentării cu energie electrică pe amplasament pentru reactorul CANDU 600 și posibilități de îmbunătățire prin prevederea de sisteme pasive de securitate	8.30.03	2021 PVR nr. 5758/27.09.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 186 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	333.027,00
60	Calculul influenței temperaturii rezultate în urma ruperii unei conducte helb asupra sistemului de aer instrumental din clădirea turbinei	8.30.03	2021 PVR nr. 5759/27.09.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 113 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	328.086,00
61	Studiul privind caracteristicile energiilor nucleare și regenerabile în vederea identificării sinergiilor acestora	8.30.03	2021 PVR nr. 5760/27.09.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 91 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	266.516,00
62	Noi aspecte privind protecția împotriva radiațiilor ionizante a membrilor populației și a mediului înconjurător, în cazul unui accident nuclear sever	8.30.03	2021 PVR nr. 5761/27.09.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 114 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	275.163,00
63	Studiu privind comportarea termomecanică pe termen lung a canalului de combustibil CANDU în condiții normale de exploatare	8.30.03	2021 PVR nr. 6037/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 64 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	119.177,00
64	Caracterizarea, prin metode nedistructive, a fragmentelor provenite din elemente combustibile iradiate în CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 6038/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 31 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	223.873,00
65	Simulări Monte Carlo pentru fasciculele combustibile inovative cu un număr sporit de elemente și compoziție de uraniu natural	8.30.03	2021 PVR nr. 6039/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 39 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	110.504,00

66	Sinteza studiilor și propunerea unei soluții tehnice privind realizarea unei instalații de reținere prin schimb ionic a Cs-137 din apele reziduale generate la decontaminarea componentelor metalice de la CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 6040/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 40 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	670.624,00
67	Elaborarea strategiei de gestionare a deșeurilor radioactive și a combustibilului ars în RATEN ICN	8.30.03	2021 PVR nr. 6041/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 61 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	319.351,00
68	Studiu privind utilizarea unor amine în circuitul secundar al reactorului CANDU, ca alternativă la hidrazină	8.30.03	2021 PVR nr. 6042/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 45 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	115.863,00
69	Inhibitori de coroziune formatori de pelicule protectoare ce pot fi utilizați la conservarea pe termen lung a circuitului secundar al reactorului CANDU	8.30.03	2021 PVR nr. 6043/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 44 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	164.696,00
70	Caracterizarea depunerilor de oxizi de aluminiu pe oțeluri austenitice candidate pentru reactori de Gen IV	8.30.03	2021 PVR nr. 6044/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 55 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	238.000,00
71	Sinteza rezultatelor privind dezvoltarea de metodologii și tehnici de analiză a îmbătrânirii cablurilor electrice	8.30.03	2021 PVR nr. 6045/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 178 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	400.004,00
72	Analiza potențialului de dezvoltare a sistemelor nucleare inovative în contextul viitoarelor piețe de energie	8.30.03	2021 PVR nr. 6046/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 100 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	111.869,00
73	Studiu preliminar privind dezvoltarea unei tehnici de laborator pentru examinarea straturilor de oxid formate pe oțeluri inox în plumb topit	8.30.03	2021 PVR nr. 6047/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 59 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	119.016,00
74	Modernizarea circuitelor de comandă și protecție ale celulelor de alimentare a pompelor din circuitul primar și circuitul secundar al reactorului TRIGA - Etapa I	8.30.03	2021 PVR nr. 6048/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 86 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	620.727,00
75	Optimizarea protecției biologice și evaluare termică pentru container de depozitare intermediară uscată a elementelor combustibile TRIGA SSR	8.30.03	2021 PVR nr. 6049/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 67 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	367.766,00
76	Analiza în vederea implementării în LEPI a procesului de obținere a generatorului de ⁹⁹ Mo/ ⁹⁹ MTC, bazat pe tehnologia gelului de Mo-Zr	8.30.03	2021 PVR nr. 6050/11.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 43 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	254.011,00
77	Provocări și probleme deosebite legate de dezvoltarea competențelor necesare în vederea construirii și operării noului depozit intermediar de deșeurii radioactive (DIDSR) al CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 6379/25.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 70 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	250.839,00

78	Studiu pentru îmbunătățirea fiabilității și disponibilității sistemului de apă de alimentare de la Unitatea 1, modificări posibile a fi implementate în perioada re tehnologizării	8.30.03	2021 PVR nr. 6380/25.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 209 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	315.259,00
79	Simularea fenomenului "lovitură de berbec" într-un sistem de conducte ca urmare a deschiderii bruște a unei supape. Comparația tensiunilor obținute folosind programele ANSYS-CFX și BENTLEY AUTOPIPE	8.30.03	2021 PVR nr. 6381/25.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 107 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	263.666,00
80	Analiza posibilității utilizării instalațiilor de stins incendiu cu gaze inerte și aerosoli pentru CNE CANDU	8.30.03	2021 PVR nr. 6382/25.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 98 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	315.259,00
81	Sisteme de instrumentație utilizate pentru monitorizarea evoluției unui accident sever dintr-o CNE	8.30.03	2021 PVR nr. 6383/25.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 70 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	275.163,00
82	Analiza efectelor produse de un arc electric de mare energie apărut accidental în instalațiile electrice dintr-o centrală de tip CANDU	8.30.03	2021 PVR nr. 6384/25.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 90 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	275.163,00
83	Analiza posibilităților de modificare/reabilitare a echipamentelor din sistemul de control zonal cu lichid în vederea extinderii duratei de viață proiectate a Unității 1 de la CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 6385/25.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 82 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	294.546,00
84	Studiu privind analiza metodelor de mentenanță predictivă aplicabile sistemului de manipulare combustibil, după re tehnologizarea U1 a CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 6386/25.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 87 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	296.636,00
85	Studiu privind extinderea metodelor de mentenanță predictivă a compresoarelor de aer instrumental de la CNE Cernavodă Unitatea 1 după re tehnologizare	8.30.03	2021 PVR nr. 6387/25.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 153 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	297.396,00
86	Cercetări privind integrarea experienței în domeniul urmăririi comportării în timp a construcțiilor, rezultate din exploatarea CNE Cernavodă, pentru dezvoltarea viitoarelor structuri LFR	8.30.03	2021 PVR nr. 6388/25.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 105 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	234.687,00
87	Calculul de dimensionare al sistemului secundar pentru instalația experimentală ELF din cadrul infrastructurii ALFRED	8.30.03	2021 PVR nr. 6389/25.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 89 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	316.019,00
88	Program preliminar de cercetare-dezvoltare pentru anul 2022 în domeniul "Apă grea și tritiu"	8.30.03	2021 PVR nr. 6390/25.10.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 17 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	15.487,00
89	Studiul unui accident de pierdere a răcirii la piscina de stocare a combustibilului ars, considerând combustibil CANDU SEU	8.30.03	2021 PVR nr. 6707/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 51 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	164.998,00
90	Propunere de program de cercetare "Securitate nucleară" pentru anul 2022	8.30.03	2021 PVR nr. 6708/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 30 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	118.540,00

91	Studiu privind evaluarea experimentală a tenacității la rupere a aliajului Zr-2,5%Nb pe probe tipice CCTS	8.30.03	2021 PVR nr. 6709/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 39 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	220.875,00
92	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN ICN în 2022 în domeniul "Canalul de combustibil"	8.30.03	2021 PVR nr. 6710/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 48 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	33.446,00
93	Simularea unui test de ciclaș mecanic cu programul de elemente finite ANSYS_2019R3	8.30.03	2021 PVR nr. 6711/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 38 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	171.388,00
94	Analize de protecție biologică pe parcursul stocării intermediare umede a fasciculelor combustibile de tip CANDU cu 37 elemente și compoziție pe bază de uraniu	8.30.03	2021 PVR nr. 6712/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 37 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	128.861,00
95	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN pe anul 2022 în domeniul "Combustibili nucleari"	8.30.03	2021 PVR nr. 6713/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 30 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	31.625,00
96	Program preliminar de cercetare - dezvoltare pe anul 2022 în domeniul "Sistem de manevrare combustibil"	8.30.03	2021 PVR nr. 6714/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 96 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	39.920,00
97	Program preliminar CDI pe anul 2022, în domeniul "Gestionare deșeurilor radioactive și combustibil ars în condiții de securitate nucleară"	8.30.03	2021 PVR nr. 6715/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 43 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	51.965,00
98	Metodologie pentru optimizarea controlului asupra eliberărilor de efluenți lichizi	8.30.03	2021 PVR nr. 6716/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 56 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	299.884,00
99	Toxicologia plumbului. Studiu documentar	8.30.03	2021 PVR nr. 6717/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 58 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	204.411,00
100	Program preliminar de cercetare-dezvoltare pe anul 2022 în domeniul "Protecția mediului"	8.30.03	2021 PVR nr. 6718/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 30 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	58.208,00
101	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN în 2022 în domeniul "Generator de abur"	8.30.03	2021 PVR nr. 6719/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 41 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	38.931,00
102	Program preliminar de cercetare-dezvoltare în 2022 în domeniul "Sisteme de proces și echipamente"	8.30.03	2021 PVR nr. 6720/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 41 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	68.868,00
103	Comportarea la coroziune în condiții de circuit primar a sudurilor disimilare oțel carbon/oțel inox utilizând ca material de adaos Inconel 52	8.30.03	2021 PVR nr. 6721/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 71 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	281.814,00
104	Metode de caracterizare a suprafeței rezultate în urma depunerii unor straturi barieră de difuzie pe aliaje de grad nuclear	8.30.03	2021 PVR nr. 6722/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 61 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	88.445,00
105	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN pe anul 2022 în domeniul "Chimie circuite"	8.30.03	2021 PVR nr. 6723/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 43 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	48.967,00

106	Modul programabil pentru prelucrarea impulsurilor de la ansambluri de detecție radiații	8.30.03	2021 PVR nr. 6724/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 41 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	190.282,00
107	Tranziția sistemelor de achiziție date și a instrumentației de măsură și control analogice la versiunea digitală	8.30.03	2021 PVR nr. 6725/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 66 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	280.041,00
108	Sinteza rezultatelor obținute la testele experimentale de analiză spectrală a fenomenelor acustice și de vibrație apărute la fisurarea conductelor aflate sub presiune	8.30.03	2021 PVR nr. 6726/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 75 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	262.040,00
109	Interfețe de proces pentru monitorizarea datelor în timp real	8.30.03	2021 PVR nr. 6727/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 59 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	186.004,00
110	Utilizarea seriei de module ADAM 5000 în sisteme de instrumentație de măsură și control	8.30.03	2021 PVR nr. 6728/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 51 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	176.524,00
111	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN, pentru anul 2022, în domeniul "Instrumentație și control"	8.30.03	2021 PVR nr. 6729/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 63 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	59.779,00
112	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN pe anul 2022 în domeniul "Analize de evenimente de exploatare CNE, îmbătrânire, calificare la mediu și creșterea duratei de exploatare a CNE"	8.30.03	2021 PVR nr. 6730/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 68 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	30.317,00
113	Identificarea acțiunilor prioritare și întocmirea unui plan de pregătire a personalului pentru infrastructura ALFRED	8.30.03	2021 PVR nr. 6731/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 50 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	151.614,00
114	Teste preliminare de hidurare - nitrurare a uraniului metalic - studii privind noi tipuri de combustibili	8.30.03	2021 PVR nr. 6732/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 46 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	263.557,00
115	Proiectarea și licențierea sistemelor pentru reactorii de generația IV. Studii privind termohidraulica instalațiilor cu metale grele lichide	8.30.03	2021 PVR nr. 6733/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 46 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	174.732,00
116	Elemente pentru stabilirea unui sistem de management al calității specific pentru reactorii inovativi și de tip SMR	8.30.03	2021 PVR nr. 6734/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 60 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	209.944,00
117	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN în anul 2022 în domeniul "Reactori nucleari avansați și cicluri de combustibil"	8.30.03	2021 PVR nr. 6735/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 50 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	38.784,00

118	Creșterea fiabilității în alimentare cu energie electrică a consumatorilor alimentați din stația electrică TP5	8.30.03	2021 PVR nr. 6736/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 60 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	695.706,00
119	Plan de dezafectare pentru instalațiile de neutronografie de la reactorul TRIGA	8.30.03	2021 PVR nr. 6737/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 333 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	219.384,00
120	Extinderea caracterizării neutronice a coloanei termice	8.30.03	2021 PVR nr. 6738/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 34 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	377.311,00
121	Modernizarea sistemului de acționare manuală a vanelor de izolare circuit primar de răcire	8.30.03	2021 PVR nr. 6739/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 49 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	524.857,00
122	Monitorizarea calității agentului primar de răcire al reactorului TRIGA prin controlul analitic al conținutului de silice	8.30.03	2021 PVR nr. 6740/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 87 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	658.286,00
123	Sistem de curățare și colectare a depunerilor și corpurilor străine din piscina reactorilor	8.30.03	2021 PVR nr. 6741/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 72 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	444.335,00
124	Actualizarea manualului de operare capsule de iradiere	8.30.03	2021 PVR nr. 6742/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 177 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	168.391,00
125	Concept pentru dispozitiv de iradiere în regim pulsant pentru elemente combustibile preiradiate	8.30.03	2021 PVR nr. 6743/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 51 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	211.945,00
126	Program preliminar de cercetare dezvoltare al RATEN pe anul 2022 în domeniul "Asigurării și creșterii performanțelor reactorului TRIGA – ICN"	8.30.03	2021 PVR nr. 6744/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 64 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	141.345,00
127	Experimente de laborator pentru dezvoltarea și implementarea unei metode de purificare a trioxidului de molibden	8.30.03	2021 PVR nr. 6745/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 40 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	281.399,00
128	Program preliminar de cercetare-dezvoltare pe anul 2022 în cadrul Programului nr.14: "Tehnologii de iradiere și radioizotopi"	8.30.03	2021 PVR nr. 6746/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 38 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	58.149,00
129	Sistem de management al informațiilor pentru sisteme nucleare inovative. Etapa1 - proiectare și model experimental	8.30.03	2021 PVR nr. 6747/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 100 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	141.016,00

130	Program preliminar de cercetare – dezvoltare al RATEN pe anul 2022 în domeniul “Informatizare activități nucleare”	8.30.03	2021 PVR nr. 6748/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 32 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	23.611,00
131	Program preliminar de cercetare-dezvoltare al RATEN pe anul 2022 în domeniul “Aplicații ale tehnicilor nucleare”	8.30.03	2021 PVR nr. 6749/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 24 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	51.848,00
132	Priorități în cercetare ale organizațiilor suport pentru securitatea nucleară	8.30.03	2021 PVR nr. 6750/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 62 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	234.384,00
133	Program preliminar de cercetare-dezvoltare pe anul 2022 în domeniul „Suportului pentru cooperarea internațională”	8.30.03	2021 PVR nr. 6751/09.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 43 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	192.684,00
134	Studiu privind estimarea limitelor derivate de emisie în atmosferă pentru o instalație nucleară/radiologică	8.30.03	2021 PVR nr. 7060/25.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 46 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	242.288,00
135	Metodă de evaluare a riscului pentru managementul deșeurilor radioactive	8.30.03	2021 PVR nr. 7061/25.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 44 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	242.763,00
136	Studiu privind centralizarea cerințelor legislației românești ce reglementează conținutul studiilor specifice pentru protecția mediului	8.30.03	2021 PVR nr. 7062/25.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 65 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	242.288,00
137	Simulare numerică a apariției fenomenului cavității la pompele centrifugale cu ajutorul programului ANSYS CFD	8.30.03	2021 PVR nr. 7063/25.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 99 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	263.191,00
138	Calculul cu element finit (ANSYS) al transferului de căldură din răcitoarele locale de aer din anvelopa pentru un regim de accident de pierdere a alimentării electrice de clasa IV simultan cu ruperea unei conducte de abur viu	8.30.03	2021 PVR nr. 7064/25.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 77 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	333.027,00
139	Optimizarea topologică a suportilor sistemului de conducte by-pass turbina BSI-43310. Simulare ANSYS WORKBENCH	8.30.03	2021 PVR nr. 7065/25.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 80 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	252.454,00
140	Studiu privind întocmirea unei analize de risc la explozii a obiectelor din partea nucleară a CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 7066/25.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 83 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	275.163,00

141	Evaluarea evenimentelor de exploatare, inspecțiilor/ testărilor/examinărilor pentru circuitul condensator în vederea reautorizării centralei	8.30.03	2021 PVR nr. 7067/25.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 90 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	311.649,00
142	Evaluarea stării sistemului de vid din CNE Cernavodă, Unitatea 1, în vederea refurbishmentului	8.30.03	2021 PVR nr. 7068/25.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 65 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	299.297,00
143	Managementul îmbătrânirii structurilor din beton armat de la CNE Cernavodă, din perspectiva experienței din perioada de exploatare a U1	8.30.03	2021 PVR nr. 7069/25.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 26 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	242.288,00
144	Analiza modurilor de operare și identificarea cauzelor potențiale de defectare și uzură neanticipată în timpul exploatarei sistemelor de apă de alimenare și condensat principal înainte de re tehnologizare U1	8.30.03	2021 PVR nr. 7070/25.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 121 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	302.052,00
145	Aplicații ale materialelor și sistemelor de măsură optice pentru reactori de tip SMR	8.30.03	2021 PVR nr. 7071/25.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 93 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	275.163,00
146	Studiu privind capacitatea tehnologică de tratare a produsului neconform rezultat din activitățile curente de exploatare industrială și management pe termen lung al apei grele	8.30.03	2021 PVR nr. 7072/25.11.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 77 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	322.195,00
147	Aplicarea cathare la calculul condițiilor termohidraulice dintr-o capsulă conținând combustibilul UO ₂ supus la teste RIA	8.30.03	2021 PVR nr. 7216/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 40 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	152.942,00
148	Comparații MCNPX-REBUS pe o problemă-test internațională de ardere a combustibilului tip LWR	8.30.03	2021 PVR nr. 7217/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 132 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	165.002,00
149	Studiu privind inițierea fisurării de oboseală la defecte complexe pe probe din tubul de presiune Zr-2,5%Nb pentru concentrații de hidrogen de interes	8.30.03	2021 PVR nr. 7218/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 42 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	209.689,00
150	Evaluarea prin calcul a comportării la iradiere a fasciculelor combustibile arse în CNE Cernavodă - U2, utilizând codul FINIX	8.30.03	2021 PVR nr. 7219/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 43 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	184.345,00
151	Analize de comportare termohidraulică a reactorului CANDU6 încărcat cu fascicule avansate T37 utilizând calcule cuplate DIREN-RELAP	8.30.03	2021 PVR nr. 7220/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 34 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	199.164,00

152	Studiu privind strategiile de selecție a rocilor și amplasamentelor candidat aplicate în țările cu programe avansate de depozitare geologică	8.30.03	2021 PVR nr. 7221/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 53 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	310.131,00
153	Actualizarea modelului hidrogeologic al zonei nesaturate a amplasamentului SALIGNY	8.30.03	2021 PVR nr. 7222/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 58 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	166.834,00
154	Metode de epurare biologică a apelor uzate. Teste la scară de laborator	8.30.03	2021 PVR nr. 7223/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 46 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	355.481,00
155	Dezvoltarea unei metode de monitorizare a încorporării de materiale radioactive, prin contorizare de corp uman. Optimizarea metodei și dezvoltarea procedurilor tehnice	8.30.03	2021 PVR nr. 7224/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 43 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	273.222,00
156	Recomandări pentru implementarea rezultatelor testelor experimentale în procedurile radioanalitice de la CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 7225/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 57 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	295.349,00
157	Caracterizarea prin DRX a suprafețelor unor cupoane expuse în sistemul de autoclave de la CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 7226/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 46 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	210.134,00
158	Investigarea comportării la coroziune a materialului tecii elementelor combustibile în condițiile din circuitul primar al unei centrale nucleare CANDU	8.30.03	2021 PVR nr. 7227/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 54 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	215.836,00
159	Influența ionilor de Pb asupra degradării materialului plăcii tubulare în mediu de crevasă	8.30.03	2021 PVR nr. 7228/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 52 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	195.568,00
160	Impactul impurităților prezente în crevasă asupra coroziunii tuburilor generatorului de abur	8.30.03	2021 PVR nr. 7229/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 65 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	209.150,00
161	Degradarea prin coroziune microbiologică a conductelor din sistemele auxiliare de alimentare cu apă brută de la CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 7230/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 60 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	239.210,00
162	Comportarea la oxidare în mediu de apă supercritică a unor aliaje austenitice îmbunătățite prin aplicarea de straturi ceramice	8.30.03	2021 PVR nr. 7231/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 95 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	240.459,00
163	Actualizarea studiului privind influența regimurilor de sudare asupra distribuției elementelor de aliere în cazul sudurilor disimilare Incoloy800-Inconel600	8.30.03	2021 PVR nr. 7232/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 96 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	138.206,00

164	Studiul practicilor de îmbunătățire a performanței umane în camerele de control	8.30.03	2021 PVR nr. 7233/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 62 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	192.758,00
165	Aplicații specifice pentru controlul datelor de proces	8.30.03	2021 PVR nr. 7234/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 56 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	174.482,00
166	Configurații de module cu relee inteligente utilizate în automatizarea proceselor	8.30.03	2021 PVR nr. 7235/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 63 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	203.590,00
167	Studiul limbajelor de descriere hardware utilizate pentru programarea dispozitivelor FPGA	8.30.03	2021 PVR nr. 7236/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 71 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	174.727,00
168	Interfețe om-mașină și medii software utilizate pentru implementarea aplicațiilor HMI	8.30.03	2021 PVR nr. 7237/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 46 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	201.962,00
169	Tipuri de rețele și protocoale utilizate în comunicații de date	8.30.03	2021 PVR nr. 7238/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 57 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	172.969,00
170	Studiu preliminar al stării tensiune – deformare pe probe tipice de tracțiune cu ajutorul codului ANSYS	8.30.03	2021 PVR nr. 7239/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 73 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	186.923,00
171	Studiul efectului mediului de plumb lichid asupra proprietăților mecanice ale oțelurilor candidate prin teste de fluaj	8.30.03	2021 PVR nr. 7240/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 38 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	305.987,00
172	Evaluarea comportării la coroziune în mediu de plumb lichid cu oxigen dizolvat a unor oțeluri candidate pentru reactorii LFR	8.30.03	2021 PVR nr. 7241/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 60 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	248.308,00
173	Studiu experimental privind comportarea în plumb topit a oțelului 316L în vederea obținerii ecuațiilor constitutive și a proprietăților de mecanica ruperii	8.30.03	2021 PVR nr. 7242/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 67 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	256.694,00
174	Studiu privind dezvoltarea unui concept de sistem pentru curățarea chimică a plumbului rezidual de pe materialele structurale folosite în reactoarele LFR	8.30.03	2021 PVR nr. 7243/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 39 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	179.883,00
175	Analiza privind metodele de control al oxigenului din configurații de tip piscină cu metale lichide	8.30.03	2021 PVR nr. 7244/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 75 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	261.989,00

176	Evaluarea stării combustibilului LEU uzat din reactorul TRIGA – SSR. Efectuare de măsurători dimensionale pentru elementele combustibile din 14 casete cu combustibil LEU iradiat	8.30.03	2021 PVR nr. 7245/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 141 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	509.910,00
177	Modernizarea tabloului de control – comandă al podului rulant din hala reactorilor TRIGA	8.30.03	2021 PVR nr. 7246/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 157 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	616.619,00
178	Studiu tehnic privind modernizarea sistemului de control-comandă a reactorului TRIGA ACPR	8.30.03	2021 PVR nr. 7247/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 50 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	611.290,00
179	Teste privind optimizarea geometriei baghetelor experimentale tip LEU	8.30.03	2021 PVR nr. 7248/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 27 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	461.631,00
180	Studii privind comportarea baghetelor combustibile în atmosferă umedă	8.30.03	2021 PVR nr. 7249/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 33 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	392.036,00
181	Teste tehnologice de recuperare a uraniului din baghetele neconforme	8.30.03	2021 PVR nr. 7250/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 24 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	407.947,00
182	Analiza gazelor de umplere din elementele combustibile ușor îmbogățite, simulate, fabricate la ICN	8.30.03	2021 PVR nr. 7251/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 42 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	228.566,00
183	Registru electronic pentru defecte AMC, electrice și mecanice	8.30.03	2021 PVR nr. 7252/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 53 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	87.809,00
184	Monitorizarea parametrilor chimici ai agentului secundar de răcire al reactorului TRIGA SSR 14 MW	8.30.03	2021 PVR nr. 7253/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 176 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	510.053,00
185	Comportarea la coroziune a aliajului AlMg ₃ în condiții simulate de pătrundere a impurităților în piscina reactorului TRIGA	8.30.03	2021 PVR nr. 7254/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 57 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	272.010,00
186	Sistem de backup automat a bazelor de date de achiziție online aferente funcționării reactorului TRIGA, a circuitelor anexe reactorului și a dispozitivelor de iradiere	8.30.03	2021 PVR nr. 7255/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 49 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	330.243,00
187	Optimizarea procesului de iradiere a țintelor de iridiu	8.30.03	2021 PVR nr. 7256/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 46 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	258.281,00
188	Evaluarea materialelor utilizate ca "getters" pentru manipularea și stocarea tritiului	8.30.03	2021 PVR nr. 7257/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 34 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	194.267,00
189	Identificarea problemelor majore privind gestionarea tritiului în cazul reactorilor de generație IV	8.30.03	2021 PVR nr. 7258/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 53 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	116.579,00

190	Cooperarea internațională în cadrul parteneriatului FALCON	8.30.03	2021 PVR nr. 7259/08.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 43 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	237.354,00
191	Studiu de comparare a performanțelor de evaluare a consecințelor unor accidente posibile în exploatarea instalațiilor nucleare/radiologice prin utilizarea mai multor coduri de calcul	8.30.03	2021 PVR nr. 7541/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 70 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	242.763,00
192	Analizarea stării generatorilor de abur de la U1 CNE Cernavodă în vederea prelungirii duratei de funcționare peste durata de viață prescrisă în proiect	8.30.03	2021 PVR nr. 7542/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 134 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	317.824,00
193	Impactul "Rezervor TK99 - structură metalică amplasament" urmare a unui eveniment seismic postulat. Simulare explicită ANSYS WORKBENCH AUTODYN	8.30.03	2021 PVR nr. 7543/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 213 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	263.381,00
194	Bază de date creată în scopul optimizării procesului de identificare a caracteristicilor robinetelor din partea nucleară a CNE Cernavodă în scopul întocmirii specificațiilor pentru U3 și U4	8.30.03	2021 PVR nr. 7544/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 172 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	313.929,00
195	Soluții de monitorizare automată a conductelor sistemului apă de alimentare de la CNE Cernavodă prin implementarea unui sistem modern de detecție și localizare a scurgerilor	8.30.03	2021 PVR nr. 7545/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 86 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	293.596,00
196	Studiu privind modalități de realizare a trecerilor etanșe prin anvelopa reactorului pentru cablurile de fibră optică în cadrul centralelor nucleare de tip CANDU	8.30.03	2021 PVR nr. 7546/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 76 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	293.596,00
197	Studiu privind aplicarea tehnologiilor moderne de acționare a motoarelor electrice din cadrul sistemului de apă de circulație din CNE Cernavodă în vederea creșterii eficienței energetice și a siguranței în funcționare	8.30.03	2021 PVR nr. 7547/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 78 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	275.163,00
198	Analiza detecției scurgerilor de D ₂ O/H ₂ O la CNE Cernavodă. Propuneri de îmbunătățire	8.30.03	2021 PVR nr. 7548/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 79 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	293.596,00
199	Studiu privind extinderea metodelor de mentenanță predictivă a pompelor centrifuge orizontale critice de la CNE Cernavodă Unitatea 1 după re tehnologizare	8.30.03	2021 PVR nr. 7549/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 173 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	316.019,00
200	Analiza privind modul de proiectare și construcție a pompelor primare de circulație pentru proiectul ALFRED (Advanced Lead Fast Reactor European Demonstrator)	8.30.03	2021 PVR nr. 7550/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 73 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	318.300,00

201	Standarde și reglementări aplicabile pentru securitatea nucleară a instalațiilor de tip SMR	8.30.03	2021 PVR nr. 7551/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 53 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	243.238,00
202	Studiu privind stadiul actual și tendințele de dezvoltare tehnologică a reactorilor inovativi de tip SMR pentru diferite filiere de reactori existente la nivel mondial	8.30.03	2021 PVR nr. 7552/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 204 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	317.539,00
203	Realizarea sistemului informatic integrat pentru managementul resurselor organizației în cadrul CITON. Tranșa 2 - dezvoltare aplicații WEB	8.30.03	2021 PVR nr. 7553/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 37 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	223.688,00
204	Sistem informatic pentru optimizarea proceselor de achiziție publică și corelarea bugetului pe venituri și cheltuieli (BVC) cu plan anual al achizițiilor publice (PAAP)	8.30.03	2021 PVR nr. 7554/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 82 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	225.565,00
205	Analizarea situației existente aferente infrastructurii IT&C din cadrul sucursalei RATEN-CITON în vederea asigurării securității cibernetice	8.30.03	2021 PVR nr. 7555/23.12.2021	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 65 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	225.565,00
206	Metodologie de calcul a defectărilor de cauză comună pentru reactoare nucleare	8.30.03	2021 PVR nr. 142/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 93 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	137.841,00
207	Evaluări de importanță a riscului specifice sistemelor nucleare în operare	8.30.03	2021 PVR nr. 143/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 74 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	229.586,00
208	Reactorul NUSCALE: principii de bază, descriere sisteme și aspecte de analiză probabilistă a securității nucleare	8.30.03	2021 PVR nr. 144/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 113 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	156.222,00
209	Modelarea sistemului de răcire la avarie a zonei active (ECCS) pentru LOCA la centrale de tip CANDU 600	8.30.03	2021 PVR nr. 145/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 75 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	171.177,00
210	Optimizarea activităților de întreținere pentru sistemul de răcire a protecțiilor biologice al unei centrale de tip CANDU 6	8.30.03	2021 PVR nr. 146/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 67 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	148.739,00
211	Modelarea preliminară a mecanismelor de control ale reactivității pentru reactorul CANDU6 utilizând codul MCNP	8.30.03	2021 PVR nr. 147/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 54 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	213.467,00
212	Analiza unor accidente bază de proiect în zona activă CANDU alimentată cu uraniu natural în fasciculele combustibile inovative cu număr sporit de elemente	8.30.03	2021 PVR nr. 148/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 54 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	192.805,00

213	Modelarea termohidraulică a accidentului de presurizare a circuitului primar CANDU6 cu două bucle folosind codul RELAP 5/MOD 3.2	8.30.03	2021 PVR nr. 149/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 36 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	133.627,00
214	Studii preliminare de tip CFD folosind platforma ANSYS	8.30.03	2021 PVR nr. 150/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 42 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	201.082,00
215	Investigarea influenței aerosolilor asupra termenului sursă într-un accident sever la bazinul de stocare	8.30.03	2021 PVR nr. 151/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 67 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	123.848,00
216	Studiul modelelor fizice și capabilităților codului CFD fluent	8.30.03	2021 PVR nr. 152/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 67 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	101.043,00
217	Studiu privind inițierea fisurării de suprasolicitare mecanică în probe de Zr-2,5%Nb la concentrații de hidrogen pe tubul de presiune tipice end-of-life	8.30.03	2021 PVR nr. 153/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 40 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	211.606,00
218	Studiul influenței variabilității parametrilor caracteristici asupra comportării mecanice pe termen lung a ansamblului canal combustibil	8.30.03	2021 PVR nr. 154/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 60 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	156.219,00
219	Studiu privind utilizarea metodei calorimetriei cu scanare diferențială pe probe cu concentrații mari de hidrogen	8.30.03	2021 PVR nr. 155/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 43 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	444.619,00
220	Studiu privind îmbunătățirea metodologiei de testare a probelor hidruurate de tip compact-tension confecționate din tub de presiune Zr-2,5%Nb	8.30.03	2021 PVR nr. 156/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 34 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	420.392,00
221	Realizarea unui dispozitiv de sudare pentru instrumentarea probelor tip C destinate încercărilor mecanice în LEPI	8.30.03	2021 PVR nr. 157/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 79 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	373.860,00
222	Analiza prin calcul a comportării la iradiere a fasciculului combustibil C37M	8.30.03	2021 PVR nr. 158/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 42 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	174.174,00
223	Caracterizarea, prin metode distructive, a unor fragmente provenite dintr-un element combustibil iradiat în CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 159/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 33 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	299.602,00
224	Analiza comportării la ciclaj a tuburilor de zircaloy oxidate în prealabil	8.30.03	2021 PVR nr. 160/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 35 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	269.338,00
225	Testarea experimentală a tecilor de zircaloy-4 în condiții simulate de accident sever	8.30.03	2021 PVR nr. 161/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 29 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	244.021,00
226	Analize comparative asupra caracteristicilor neutronice ale fasciculelor combustibile de tip CANDU cu compoziție pe bază de uraniu	8.30.03	2021 PVR nr. 162/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 57 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	158.160,00

227	Evaluarea incrementelor de secțiuni pentru supercelula CANDU cu fascicule combustibile T43 și compoziție heterogenă	8.30.03	2021 PVR nr. 163/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 68 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	167.282,00
228	Caracterizarea combustibilului nuclear prin spectrometrie de masă cu plasmă cuplată inductiv (ICP-MS)	8.30.03	2021 PVR nr. 164/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 29 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	205.201,00
229	Studiu privind soluționarea situațiilor de avarie în care dopul de protecție biologic rămâne blocat în canalul de combustibil	8.30.03	2021 PVR nr. 165/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 47 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	281.676,00
230	Dispozitiv pentru extragerea fasciculelor din canalul de combustibil pentru intervenții în canalul de combustibil. Proiect de execuție și metodologie de lucru	8.30.03	2021 PVR nr. 166/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 107 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	268.609,00
231	Tehnici de analiză și mentenanță predictivă în procesele de testare MID. Studiu tehnic	8.30.03	2021 PVR nr. 167/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 41 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	281.925,00
232	Sistem de achiziție, prelucrare și generare de semnale, compatibil cu natura semnalelor de lucru din standul MID. Algoritmi de simulare	8.30.03	2021 PVR nr. 168/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 101 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	281.412,00
233	Bucă de alimentare a standului MID. Programarea sistemului automat de achiziție date și control	8.30.03	2021 PVR nr. 169/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 70 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	289.233,00
234	Standul de testare MID. Teste și probe funcționale pentru evaluarea performanțelor instalației de automatizare	8.30.03	2021 PVR nr. 170/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 94 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	317.900,00
235	Standul de testare MID. Evaluarea capacității funcționale a instalației de automatizare a standului de testare cilindri telescopici (SCT)	8.30.03	2021 PVR nr. 171/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 74 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	295.538,00
236	Modernizarea sistemului de degazare apă demineralizată. Înlocuirea masei ionice și a echipamentelor componente liniei de degazare	8.30.03	2021 PVR nr. 172/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 40 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	356.994,00
237	Bucă de alimentare a standului de testare MID. Manual de pregătire operatori	8.30.03	2021 PVR nr. 173/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 124 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	274.889,00
238	Modernizare sistem de conducere cu calculatorul a testelor MID (SCC-MID). Driver principal de testare - cilindri împingători MID	8.30.03	2021 PVR nr. 174/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 263 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	319.365,00
239	Identificarea, dezvoltarea și evaluarea metodelor analitice de laborator aplicabile în scopul separării și purificării radiocesiumului	8.30.03	2021 PVR nr. 175/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 44 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	645.491,00
240	Elaborarea criteriilor pentru evaluarea gradului de uscare a deșeurilor radioactive solide depozitate intermediar în butoaie de 220 litri și a cartușelor filtrante uzate înlocuite din sistemele de la CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 176/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 67 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	667.505,00

241	Sinteza studiului realizat pentru optimizarea sistemului actual de decontaminare deșeurilor lichide apoase de la CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 177/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 37 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	657.669,00
242	Sinteza studiului realizat pentru stabilirea matricei optime de condiționare a magnetitei radioactive și a parametrilor optimi de tratare-condiționare, în vederea depozitării finale	8.30.03	2021 PVR nr. 178/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 34 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	624.464,00
243	Elaborarea tehnologiei de condiționare a produsului final rezultat din uscarea sub vid a șlamului radioactiv de la CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 179/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 64 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	665.642,00
244	Studiu privind optimizarea matricilor de geopolimeri și derularea testelor de robustețe pentru stabilirea formulelor de referință ce vor fi testate pentru condiționarea directă a lichidelor organice în geopolimeri	8.30.03	2021 PVR nr. 180/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 44 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	409.634,00
245	Studiu privind abilitatea materialelor argiloase (pure și îmbogățite cu ioni de fier) de a reține TC	8.30.03	2021 PVR nr. 181/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 60 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	445.477,00
246	Studiu privind sorbția moleculelor organice cu C-14 pe materiale pe bază de ciment și efectul acestora asupra mobilității radioizotopilor nichelului	8.30.03	2021 PVR nr. 182/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 51 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	342.671,00
247	Modelarea evoluției în timp a materialelor pe bază de ciment utilizate într-un depozit de deșeurii radioactive	8.30.03	2021 PVR nr. 183/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 40 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	384.788,00
248	Analize de sensibilitate termică pentru dimensionarea unui depozit geologic în granit	8.30.03	2021 PVR nr. 184/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 90 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	261.103,00
249	Studiu experimental privind determinarea compușilor organici eliberați prin degradarea rășinilor ionice uzate	8.30.03	2021 PVR nr. 185/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 37 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	226.211,00
250	Elaborarea planului inițial de dezafectare a STDR	8.30.03	2021 PVR nr. 186/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 106 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	203.342,00
251	Studiu privind aplicarea software-ului microshield în caracterizarea deșeurilor radioactive provenite din activități nucleare	8.30.03	2021 PVR nr. 187/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 43 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	501.021,00

252	Studiu privind tehnologiile noi de tratare-condiționare dezvoltate în ultimii ani, sau aflate încă în stadiu de cercetare la nivel internațional, pentru gestionarea diferitelor fluxuri de deșeuri radioactive	8.30.03	2021 PVR nr. 188/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 45 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	265.676,00
253	Îmbunătățirea eficienței testelor mecanice pentru colete de tip B(U) prin efectuarea de încercări mecanice în urma modernizării standului de încercări colete de transport materiale radioactive (RAM)	8.30.03	2021 PVR nr. 189/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 54 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	385.886,00
254	Creșterea competenței laboratorului de încercări și fiabilitate și îmbunătățirea calității de testare prin actualizarea documentației tehnice specifice încercărilor pentru ambalaje destinate transportului de materiale radioactive (RAM)	8.30.03	2021 PVR nr. 190/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 48 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	376.751,00
255	Evaluarea impactului activităților nucleare de pe platforma ICN – FCN asupra mediului înconjurător în perioada iulie 2020 - iunie 2021	8.30.03	2021 PVR nr. 191/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 45 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	291.052,00
256	Sistem pentru gestionarea eliberărilor de efluenți gazoși de la o instalație nucleară	8.30.03	2021 PVR nr. 192/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 79 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	201.022,00
257	Spectrometrie de neutroni cu sfere bonner. Măsurători neutronice la CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 193/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 32 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	281.038,00
258	Metode de prelucrare prin digestie acidă a probelor de mediu	8.30.03	2021 PVR nr. 194/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 46 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	237.391,00
259	Metode de conservare și prelucrare termică a probelor biologice. Teste experimentale și implementare	8.30.03	2021 PVR nr. 195/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 48 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	211.973,00
260	Teste experimentale pentru îmbunătățirea performanțelor metodelor de determinare a activității alfa/beta globale a probelor	8.30.03	2021 PVR nr. 196/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 43 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	220.592,00
261	Aspecte practice privind protecția personalului în situații de accident nuclear sau urgență radiologică pe amplasamentul unei instalații nucleare	8.30.03	2021 PVR nr. 197/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 47 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	241.817,00
262	Dezvoltarea de mijloace tehnice și de instruire necesare pentru unitățile de prim răspuns	8.30.03	2021 PVR nr. 198/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 44 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	300.664,00

263	Dezvoltarea capacităților tehnice pentru asigurarea răspunsului medical în situații de accident nuclear sau urgență radiologică	8.30.03	2021 PVR nr. 199/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 34 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	247.584,00
264	Analiza consecințelor radiologice ale unui accident nuclear pentru un scenariu specific CNE Cernavodă	8.30.03	2021 PVR nr. 200/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 33 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	191.235,00
265	Metodologie pentru evaluarea cantităților și compoziției radioactive a deșeurilor secundare rezultate la defazectarea unei instalații nucleare	8.30.03	2021 PVR nr. 201/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 75 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	246.478,00
266	Metode de evaluare a contaminării radioactive a materialelor	8.30.03	2021 PVR nr. 202/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 53 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	222.936,00
267	Dezvoltarea de mijloace metodologice pentru formarea inițială a lucrătorilor din domeniul nuclear	8.30.03	2021 PVR nr. 203/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 69 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	294.877,00
268	Centru de informare a publicului asupra activităților din domeniul nuclear și pentru promovarea tehnologiei SMR	8.30.03	2021 PVR nr. 204/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 47 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	324.545,00
269	Metodologie pentru evaluarea gradului de vizibilitate și a nivelului de acceptare publică a activităților RATEN ICN Pitești	8.30.03	2021 PVR nr. 205/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 81 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	255.991,00
270	Ghid de utilizare a mijloacelor și metodelor de monitorizare a expunerii individuale a personalului	8.30.03	2021 PVR nr. 206/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 49 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	220.573,00
271	Sinteza rezultatelor obținute de către RATEN ICN în cadrul proiectului MEACTOS	8.30.03	2021 PVR nr. 207/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 43 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	397.823,00
272	Caracterizarea unor probe din Incoloy 800 autoclavizate în condiții de circuit secundar CANDU în vederea testării la coroziune fisurantă sub sarcină	8.30.03	2021 PVR nr. 208/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 38 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	228.898,00
273	Studiul experimental al coroziunii unor materiale structurale ale circuitului primar în condiții normale de operare	8.30.03	2021 PVR nr. 209/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 69 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	339.662,00
274	Stabilirea unei metodologii de elaborare a planurilor de management al structurilor nucleare din beton	8.30.03	2021 PVR nr. 210/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 50 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	158.819,00

275	Analiză și sinteză privind calculele de tensiuni în proiectul GEMMA	8.30.03	2021 PVR nr. 211/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 46 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	277.069,00
276	Caracterizarea materialelor avansate de interes pentru reactoare de generație IV prin tehnica spectroscopiei de fotoelectroni cu raze X	8.30.03	2021 PVR nr. 212/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 62 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	99.385,00
277	Optimizarea procesului de obținere a acoperirilor de interes în domeniul nuclear folosind metodologia design of experiments	8.30.03	2021 PVR nr. 213/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 29 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	128.682,00
278	Optimizarea procesului de obținere a acoperirilor pe titan folosind metodologia design of experiments	8.30.03	2021 PVR nr. 214/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 31 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	240.781,00
279	Studiul protecției împotriva coroziunii prin acoperiri de dioxid de zirconiu în straturi superficial dezvoltate pe aliajul Zr-2,5%Nb prin oxidare în plasmă electrolică în soluție de aluminat de sodiu și NaOH	8.30.03	2021 PVR nr. 215/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 35 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	313.226,00
280	Obținerea de materiale avansate pentru reactoare de generație IV prin tehnica oxidării electrolitice în plasmă	8.30.03	2021 PVR nr. 216/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 52 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	167.219,00
281	Considerații privind comportarea la coroziune a componentelor metalice din sistemul ecc/dousing testate în condiții normale și anormale de operare	8.30.03	2021 PVR nr. 217/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 55 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	342.691
282	Influența regimurilor termice de sudare TIG asupra proprietăților mecanice ale joncțiunii Incoloy 800-Inconel 600 și a zonelor adiacente	8.30.03	2021 PVR nr. 218/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 51 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	218.318
283	Proiectarea și executarea unei instalații pentru debitare cu plasmă și sudare multiproces	8.30.03	2021 PVR nr. 219/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 29 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	401.005
284	Dezvoltarea și caracterizarea de straturi subțiri metalice depuse pe aliaje de zirconiu	8.30.03	2021 PVR nr. 220/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 52 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	227.178
285	Module utilizate în automatizări și software de dezvoltare specific	8.30.03	2021 PVR nr. 221/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 66 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	182.638,00
286	Documentație tehnică de proiectare pentru amplificator pentru detectori de flux autoalimentați. Elaborare părți desenate	8.30.03	2021 PVR nr. 222/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 39 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	387.728,00

287	Metode de supraveghere și monitorizare utilizate în centralele nucleare	8.30.03	2021 PVR nr. 223/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 62 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	149.626,00
288	Configurații hardware specifice arhitecturii ADCAM, ORTEC	8.30.03	2021 PVR nr. 224/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 55 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	369.814,00
289	Pupitrul pentru controlul vizual al elementului combustibil. Elaborare structură hardware	8.30.03	2021 PVR nr. 225/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 41 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	325.546,00
290	Execuție dispozitiv de prelevare replici prin inundare zonă mandrinată tub GA, model experimental, etapa finală	8.30.03	2021 PVR nr. 226/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 59 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	407.595,00
291	Funcțiile de securitate nucleară în instalațiile electrice și sistemele de măsură și control	8.30.03	2021 PVR nr. 227/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 81 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	386.595,00
292	Metodele și algoritmi mentenanței predictive, beneficiile mentenanței predictive	8.30.03	2021 PVR nr. 228/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 95 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	355.703,00
293	Vizualizare secvențială a procesului de formare în timp a dopului de gheață în interiorul unei conducte orizontale cu DN 200	8.30.03	2021 PVR nr. 229/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 62 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	375.940,00
294	Încercări de formare și menținere controlată a unui dop de gheață în conducta orizontală cu DN 200	8.30.03	2021 PVR nr. 230/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 50 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	390.654,00
295	Dispozitiv formare controlată dop de gheață pentru conducta orizontală cu DN 400 mm. Soluție tehnică	8.30.03	2021 PVR nr. 231/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 52 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	152.429,00
296	Studiu privind oportunitatea utilizării unui robinet pentru controlul automat al alimentării cu azot lichid, a dispozitivului de formare dop de gheață	8.30.03	2021 PVR nr. 232/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 63 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	330.622,00
297	Limitarea pierderilor de pulbere ceramică prin filtrarea aerului instrumental utilizat la refacerea spațiului izolator termic din interiorul machetei ansamblu serpentine (tanc moderator-SLCD). Etapa II	8.30.03	2021 PVR nr. 233/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului Nr. 1, județul Argeș	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 41 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	213.847,00
298	Mecanismele de degradare și modurile dominante de cedare a anvelopei din beton	8.30.03	2021 PVR nr. 234/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 69 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	438.922,00
299	Programul de urmărire în timp a comportării construcțiilor aflate în exploatarea CNE Cernavodă (din punct de vedere al cerințelor funcționale)	8.30.03	2021 PVR nr. 235/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 92 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	398.035,00

300	Analiza zonelor de interes pentru stabilirea ariilor de supraveghere utilizând o platformă multi-senzor	8.30.03	2021 PVR nr. 236/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 41 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	209.294,00
301	Studiu privind metodele de îmbătrânire accelerată a materialelor electroizolante a cablurilor electrice și evaluare a rezultatelor încercării	8.30.03	2021 PVR nr. 237/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 104 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	341.562,00
302	Modelarea termohidraulică a instalațiilor cu metale lichide utilizând codul RELAP	8.30.03	2021 PVR nr. 238/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 39 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	292.672,000
303	Simulări Monte Carlo comparative MCNP/SERPENT pentru reactorul rapid experimental CEFR	8.30.03	2021 PVR nr. 239/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 31 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	94.224,000
304	Calculi neutronice Monte Carlo pentru reactori modulari de tip SMR-SCW	8.30.03	2021 PVR nr. 240/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 39 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	126.939,000
305	Demonstrarea nivelului ridicat de securitate nucleară în sistemele nucleare răcite cu metale lichide – beneficii și contribuție RATEN ICN	8.30.03	2021 PVR nr. 241/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 34 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	138.488,000
306	Controlul concentrației de oxigen în instalația LILETIN. Evaluări preliminare	8.30.03	2021 PVR nr. 242/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 37 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	332.265,000
307	Studiu experimental al influenței fenomenului de oboseală mecanică asupra probelor de oțel 316L pre-expuse în mediu de plumb topit	8.30.03	2021 PVR nr. 243/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 66 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	240.433,000
308	Teste preliminare pentru măsurători ultrasonice în plumb topit	8.30.03	2021 PVR nr. 244/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 48 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	210.741,000
309	Studiu asupra instrumentației și a sistemelor de control pentru reactorii nucleari răciți cu plumb topit	8.30.03	2021 PVR nr. 245/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 29 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	124.488,000
310	Investigații privind chimia, monitorizarea și controlul gazului de acoperire din instalațiile cu metale lichide	8.30.03	2021 PVR nr. 246/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 66 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	102.761,000
311	Aspecte operaționale ale instalațiilor experimentale cu metale lichide	8.30.03	2021 PVR nr. 247/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 53 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	344.584,000

312	Studiu preliminar al acceptanței publice pentru sistemele de tip SMR în comparație cu centralele nucleare comerciale existente	8.30.03	2021 PVR nr. 248/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 52 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	156.259,000
313	Elemente specifice pentru o strategie eficientă de acordare a licențelor pentru un proiect inovativ	8.30.03	2021 PVR nr. 249/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 63 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	201.786,000
314	Evaluarea comparativă multicriterială a opțiunilor de dezvoltare durabilă a sistemului energetic nuclear din România, cu considerarea reactorilor de tip SMR	8.30.03	2021 PVR nr. 250/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 41 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	111.615,000
315	Examinări post-iradiere nedistructive pe elemente combustibile TRIGA LEU iradiate	8.30.03	2021 PVR nr. 251/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 63 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	343.552,00
316	Măsurarea grosimii stratului de oxid și detectarea defectelor pe tecile elementelor combustibile TRIGA LEU iradiate	8.30.03	2021 PVR nr. 252/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 47 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	343.322,00
317	Analize microstructurale post-iradiere pe probe prelevate din elementul combustibil RO 004 iradiat în reactorul TRIGA	8.30.03	2021 PVR nr. 253/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 51 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	377.332,00
318	Analize neutronice și termohidraulice pentru instalația TRIGA în 2021	8.30.03	2021 PVR nr. 254/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 35 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	196.468,00
319	Realizare element combustibil LEU instrumentat, pentru măsurători de presiune internă	8.30.03	2021 PVR nr. 255/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 86 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	727.601,00
320	Raport de iradiere a elementelor combustibile experimentale LEU fabricate în ICN iradiate în 2018-2021	8.30.03	2021 PVR nr. 256/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 51 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	391.361,00
321	Asamblarea elementelor experimentale LEU în Unitatea C6	8.30.03	2021 PVR nr. 257/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 26 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	474.951,00
322	Examinări post-iradiere nedistructive pe elemente combustibile LEU, fabricate în ICN, iradiate în reactorul TRIGA SSR	8.30.03	2021 PVR nr. 258/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 66 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	545.157,00
323	Teste tehnologice de umplere cu He al ECE-LEU	8.30.03	2021 PVR nr. 259/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 29 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	417.020,00

324	Brazarea inductivă pentru instrumentare nucleară optimizată prin utilizarea susceptoriilor	8.30.03	2021 PVR nr. 260/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 79 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	510.516,00
325	Caracterizarea elementelor combustibile cu uraniu ușor îmbogățit prin tehnica nedistructivă gamma scanning	8.30.03	2021 PVR nr. 261/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 44 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	410.924,00
326	Analiza funcționării sistemului de achiziție și prelucrării date (iulie 2021 - noiembrie 2021)	8.30.03	2021 PVR nr. 262/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 101 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	421.077,00
327	Iradieră în condiții de ciclaș de putere pe elementul combustibil experimental B63 – Etapa V	8.30.03	2021 PVR nr. 263/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 61 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	917.863,00
328	Încercarea la iradiere în capsula C5 a probelor CT prelevate din tubul de presiune CANDU - Etapa XI	8.30.03	2021 PVR nr. 264/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 84 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	974.525,00
329	Comportarea la iradiere a combustibililor avansați în regim tip rampă de putere - Etapa VII	8.30.03	2021 PVR nr. 265/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 87 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	965.021,00
330	Documentație de securitate nucleară pentru amplasarea sistemului ΣΣ în coloana termică de la reactorul TRIGA-SSR	8.30.03	2021 PVR nr. 266/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 48 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	368.657,00
331	Studiu pentru îmbunătățirea performanțelor de securitate nucleară a sistemului de colectare deșeuri lichide din reactor	8.30.03	2021 PVR nr. 267/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 55 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	713.819,00
332	Reabilitarea sistemului de detecție a defectului de teacă (DRG) din componența instalației de iradiere bucla A	8.30.03	2021 PVR nr. 268/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 51 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	447.071,00
333	Analiza tehnico-economică privind dezvoltarea unui sistem de monitorizare online a parametrilor meteorologici în zona turnurilor de răcire	8.30.03	2021 PVR nr. 269/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 46 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	223.463,00
334	Raport final de securitate capsula C11	8.30.03	2021 PVR nr. 270/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 97 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	193.730,00
335	Analiza rezultatelor obținute în urma desfășurării activităților de întreținere preventivă și corectivă a componentelor reactorului TRIGA	8.30.03	2021 PVR nr. 271/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 93 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	195.585,00

336	Raport anual de exploatare a instalației nucleare reactor TRIGA SSR – 14MW și ACPR pe anul 2021	8.30.03	2021 PVR nr. 272/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 220 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	1.650.921,00
337	Raport de exploatare a unității nucleare „Laboratorul de Examinare Post-Iradiere (LEPI)” în perioada 1 ianuarie 2021 – 31 decembrie 2021	8.30.03	2021 PVR nr. 273/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 94 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	345.147,00
338	Actualizarea manualului de operare buclă de iradiere	8.30.03	2021 PVR nr. 274/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 189 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	166.949,00
339	Caracterizarea finală și calculul de cost pentru dezafectarea stației de iradiere gamma de mare activitate de pe platforma RATEN ICN	8.30.03	2021 PVR nr. 275/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 75 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	231.634,00
340	Proiectarea unui modul pentru condiționarea semnalelor furnizate de traductorii inductivi de poziție ai mașinii universale de examen pentru control gama-scanning	8.30.03	2021 PVR nr. 276/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 89 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	221.927,00
341	Proiect de execuție pentru ”capsulă de iradiere pentru teste RIA în ACPR”	8.30.03	2021 PVR nr. 277/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 79 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	188.430,00
342	Proiectarea unui sistem pentru refabricarea elementelor combustibile	8.30.03	2021 PVR nr. 278/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 74 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	598.681,00
343	Capsula de iradiere radioizotopi în reflectorul de beriliu cu descărcare subacvatic	8.30.03	2021 PVR nr. 279/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 184 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	295.080,00
344	Fabricația elementelor combustibile experimentale la ICN	8.30.03	2021 PVR nr. 280/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 206 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	304.068,00
345	Analiza fluxului de fabricație al discurilor de iridiu în vederea minimizării defectelor și sporirii randamentului	8.30.03	2021 PVR nr. 281/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 34 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	237.933,00
346	Teste pentru validarea noului sistem de monitorare și control al spectrometrului Finnigan MAT261 dezvoltat în mediul de programare LABVIEW	8.30.03	2021 PVR nr. 282/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 40 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	208.229,00
347	Studiu experimental în vederea elaborării unei metode de determinare a purității radiochimice a soluției finale de Mo-99	8.30.03	2021 PVR nr. 283/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 37 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	258.639,00

348	Implementarea componentelor sistemului informatic de management al resurselor umane în RATEN planificate pentru anul 2021	8.30.03	2021 PVR nr. 284/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 73 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	190.307,00
349	Metode de procesare a documentelor ce constituie contribuția RATEN ICN Pitești la baza de date INIS-IAEA	8.30.03	2021 PVR nr. 285/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 32 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	221.720,00
350	Instrument electronic portabil pentru prelucrarea impulsurilor de la ansambluri de detecție radiații ionizante. Proiect tehnic	8.30.03	2021 PVR nr. 286/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 75 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	219.684,00
351	Metodologii de proiectare în mediul simulink a structurilor FPGA folosite în instalațiile nucleare	8.30.03	2021 PVR nr. 287/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 151 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	187.551,00
352	Cuptor de stabilizare termică în He a elementelor combustibile LEU. Analiza și îmbunătățirea profilului termodinamic	8.30.03	2021 PVR nr. 288/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 42 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	233.579,00
353	Dispozitiv experimental de testare a tecilor de zircaloy-4. Aplicație de control în buclă deschisă	8.30.03	2021 PVR nr. 289/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 39 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	251.287,00
354	Activități de colaborare derulate în 2021 în cadrul acordurilor bilaterale ale RATEN	8.30.03	2021 PVR nr. 290/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 33 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	297.875,00
355	Participarea RATEN în cadrul programului de cercetare Euratom și a structurilor europene din domeniul nuclear în 2021	8.30.03	2021 PVR nr. 291/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 82 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	299.656,00
356	Prezența RATEN la activitatea organizațiilor internaționale din domeniul nuclear în anul 2021	8.30.03	2021 PVR nr. 292/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 76 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	415.085,00
357	Participarea RATEN ICN în cadrul rețelelor Almera și Ranet în 2021	8.30.03	2021 PVR nr. 293/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 39 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	195.058,00
358	Susținerea și promovarea proiectului Alfred pe plan intern și extern	8.30.03	2021 PVR nr. 294/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 60 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	539.735,00
359	Activități suport pentru formarea competențelor tehnico-științifice ale RATEN ICN	8.30.03	2021 PVR nr. 295/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 44 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	254.613,00

360	Activități de promovare a capabilităților de cercetare ale RATEN pe plan extern în 2021	8.30.03	2021 PVR nr. 296/13.01.2022	Oraș Mioveni, Str. Câmpului nr. 1, județul Argeș.	RATEN aflată sub autoritatea Ministerului Energiei	Raport de cercetare tipărit pe suport hârtie având un număr de 48 file	OUG nr.144/1999 OUG nr.54/2013	391.097,00
							TOTAL	94.416.000,00