

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 deșuri 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 tritium" | 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 radiocesului | 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 |