

**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTATE PENTRU
FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA - “HORIA HULUBEI”**

TEZE DE DOCTORAT SUSTINUTE IN PERIOADA 1962 – 31.12.2006

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1962	SANDULESCU	Aurel	Acd. Serban Titeica	Teoria tranzitiilor alfa favorizate		06.12.62
1964	BRANDUS	Ioan	Dr. Valeriu Novacu	Contributii la teoria imprastierii elastice a particulelor cu spin		25.02.64
1965	IVANOV	Eugen	Acd. Horia Hulubei	Studiul starilor izomere ale Sn ¹¹⁵ excitate prin reactia In ¹¹⁵		12.07.65
1965	MICU	Mircea	Dr. Valeriu Novacu	Influenta nucleului compus asupra excitarii coulombiene		22.04.65
1968	BALEA	Elena	Acd. Horia Hulubei	Studiul interactiilor inelastice π – proton de multiplicitate patru la energia de 7,5 GEV		28.03.68
1968	CIULLI	Sorin	Acd. Serban Titeica	Aplicatii ale transformarilor conforme in teoria interactiilor tari		20.05.68
1968	IVASCU	Marin	Acd. Horia Hulubei	Studiul imprastierii particulelor alfa de joasa energie pe nuclee par – pare usoare si medii		14.12.68
1968	RÂPEANU	Sebastian	Acd. Horia Hulubei	Contributii la studiul miscarilor atomice si moleculare in citeva lichide hidrogenate utilizanduse tehnicile spectrometriei de neutroni lenti si reci		14.12.68

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1971	COSMA	Ioan	Acđ. Ioan Ursu	Studiul proprietatilor magnetice la unele sisteme metalice ternare pe baza de nichel		28.12.71
1971	GHICA	Grigore	Acđ. Serban Titeica	Unele aplicatii ale algebrelor de curenti		15.05.71
1971	SEMENESCU	Gheorghe	Acđ.Horia Hulubei	Studiul reactiilor cu transfer de 3 nucleoni pe nuclee medii		24.12.71
1972	BUCURESCU	Dorel	Dr. Nicolae Martalogu	Studiul mecanismului si utilizarea spectroscopica a reactiilor cu nuclee de Helium		21.09.72
1972	CRISTEA	Gheorghe	Dr. Ionel Purica	Contributii la interpretarea teoretica a datelor experimentale din experientele bazate pe masurarea fluctuatiilor populatiei de neutroni dintr-un reactor nuclear		03.10.72
1972	GRIGORE	Alexandru	Dr. Paul Draghicescu	Contributii in domeniul spectrometriei cu fascicule paralele		04.11.72
1972	IORGULESCU	Adriana	Acđ. Horia Hulubei	O noua aplicatie a scintilatorilor lichizi. Studiul spectrometric al unui emitor gazos de captura. Argonul 37 cu ajutorul a diferite tipuri de solutii scintilatoare		29.07.72
1972	POPA	Petru	Dr. Ionel Purica	Contributii la predeterminarea caracteristicilor fizice ale ciclului de combustibil prin masuratori de densitati de fisiune		25.09.72
1972	RADUTA	Apolodor	Acđ. Aurel Sandulescu	Teoria microscopica a anarmonicitatilor cuadrupolar – octopolar la nuclee sferice par – pare		28.11.72
1972	SCARLAT	Florea	Dr. Florin Ciorascu	Contributii la perfectionarea acceleratoarelor ciclice de electroni de tip betatron pentru utilizarea lor in radioterapie		16.11.72
1972	VISINESCU	Mihai	Acđ. Aretin Corciovei	Factori de forma ai hadonilor		14.10.72

Anul susinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data susinerii
1973	CRISTIAN	Ion	Dr. Ionel Purica	Dependenta factorului de conversie de spectrul neutronilor din reactor		23.04.73
1973	HATEGAN	Cornel	Dr. Nicolae Martalogu	Contributie la studiul fenomenelor de prag si de cuplaj in reactii nucleare		11.05.73
1973	IXARU	Liviu	Acd. Aretin Corciovei	Metode aproximative pentru rezolvarea numerica a ecuatiei Schrodinger		10.05.73
1973	NEAMU	Ionel	Acd. Ioan Ursu	Mecanismul de reactie in imprastierea protonilor pe Ne.22 si S32		02.07.73
1973	NENCIU	Gheorghe	Dr. Sorin Ciulei	Prelungiri analitice stabilite in teoria interactiilor tari		10.05.73
1973	NICHITIU	Florin	Dr. Alexandru Mihul	Studiul imprastierii elastice pe nuclee de He ⁴		29.09.73
1973	NICOROVICI	Alexandru	Dr. Alexandru Mihul	Interpretarea relatiilor intre sectiuni πp prin simetrii unitare		16.01.73
1973	POPA	Stoica	Dr. Ionel Purica	Studiul comparativ al metodelor de determinare al continutului de materiale fisionabile in ciclul combustibilului la reactor in vederea studiului metodelor optime pentru reactorii de tip uraniu natural – apa grea		19.01.73
1973	VALCOV	Nicolae	Dr. Alexandru Berinde	Izomeri spontani fisionabili ai nucleelor transuraniene		16.05.73
1973	VLADUCA	Gheorghita	Dr. Alexandru Berinde	Mecanismul de reactie in imprastierea protonilor Pe 60, 64 Ni		05.02.73
1974	CAPRINI GOLOGAN	Irinel	Acad. Serban Titeica	Metode de optimizare aplicate in teoria interactiilor tari ale particulelor elementare		06.05.74

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1974	CEAUSESCU	Valentin	Acd. Aurel Sandulescu	Dezvoltarile bozonice in studiul cuplajelor diferitelor grade de libertate ale nucleelor sferice par – pare		15.11.74
1974	DANIS	Ana	Dr. Mircea Oncescu	Contributii la masurarea frecventei de neutroni termici si rapizi folosind metodele urmelor protonilor de fisiune		03.12.74
1974	GHEORGHE	Alexandru Cezar	Dr. Alexandru Mihul	Contributii la studiul proprietatilor analiticitate si simetrie ale amplitudinilor de ciocnire multiparticula		06.05.74
1974	IONESCU	Valentin	Acd. Ioan Ursu	Contributii la studiul sistemului de garantii internationale, filiera uraniu imbogatit – apa obisnuita		28.09.74
1974	LAZARESCU	Gheorghe	Dr. Alexandru Berinde	Studiul parametrilor de retea prin experiente neesentiale, la retele cu moderator lichid		23.12.74
1974	MARGHITU	Valentin	Dr. Paul Draghicescu	Contributii la proiectarea radiometrica a instalatiilor industriale cu surse izotopice inchise de radiatii gama utilizate in mine		15.03.74
1974	MIHAILESCU	Magdalena Iliana	Dr. Marius Petrascu	Studiul sectiunii de fisiune a U^{235} pentru neutroni de energii joase		16.03.74
1974	SEFERIAN	Nisan	Dr. Ionel Purica	Studiul termalizarii neutronilor in medii finite cristaline prin metoda caracteristica de frecventa		20.12.74
1974	STANEF	Ianca	Dr. Mircea Oncescu	Studiul scintilatorilor pentru determinarea conditiilor optime de masurare a activitatii specifice a emitatoarelor		16.05.74
1974	STEFANESCU	Alexandru	Acd. Ioan Ursu	Analiza sistematica aplicata ciclului combustibil nuclear national. Rationalizarea controlului uraniului si pentonului in cadrul T.N.A.N. prin combinarea metodelor experimentale si teoretice		28.02.74

Anul susinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data susinerii
1974	STEFANESCU	Ion	Dr. Elly Katz	Scheme secventiale cu memorii tipizate. Contributii la sinteza schemelor de numarare cu evolutie impusa		18.06.74
1975	BOLDEA	Venera	Dr. Alexandru Mihul	Stdiul producerii de hiperoni si mezoni K0 in interactiile π -p la GEV/C		23.05.75
1975	FARCASIU	Octavian	Acd. Ioan Ursu	Contributii la studiul si aplicarea metodelor de masura folosite in sistemul de garantii si control al materialelor nucleare fisionabile		07.06.75
1975	GARD	Eugenia	Dr. Alexandru Balaban	Schimbul izotopic al hidrogenului in cationi aromatici substituiti		09.07.75
1975	IORDAN DELCEV	Iordanov	Dr. Alexandru Berinde	Aproximatii analitice ale ecuatiei de transport a neutronilor in medii de reactori rapizi		27.03.75
1975	MISDOLEA	Constantin	Acd. Ioan Ursu	Contributii la dezvoltarea modelului structurilor semnificative		05.04.75
1975	POPA	Vasile	Dr. Mircea Oncescu	Contributii la studiul parametrilor metrologici ai defectelor defectabile in otel prin metoda gamagrafiei cu surse 192 IO		07.04.75
1975	SCHACHTER	Leon	Dr. Florin Ciorascu	Contributii la studiul determinarii experimentale a plutoniului in combustibilul nuclear iradiat		29.04.75
1975	SPIRIDON	Stefania	Dr. Alexandru Calusaru	Starile chimice ale iodului rezultat din fisiunea uraniului din azotatul de uraniu		14.05.75
1975	STANCU	Vasile	Dr. Ionel Purica	Contributii la studiul transferului de caldura cu ajutorul metalelor lichide. Aplicatii la racirea reactorilor nucleari		18.09.75
1976	ANGELESCU	Nicolae	Acd. Aretin Corciovei	Despre unele probleme la limita in mecanica statistica		20.12.76

Anul susinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data susinerii
1976	APOSTOL	Ionel	Dr. Paul Draghicescu	Folosirea surselor de neutroni la determinarea umiditatii		16.05.76
1976	GALATEANU	Viorel Codreanu	Dr. Marius Petrascu	Contributii la perfectionarea metodei de analiza prin fotoactivare prin utilizarea spectroscopiei gama de mare putere de rezolutie		13.11.76
1976	GRIGORESCU	Leon	Acd. Ioan Ursu	Etalonarea radionuclizilor cu captura de electroni si cu schema de dezintegrare complexa prin metoda extrapolarii eficacitatii		10.07.76
1976	PASCOVICI	Gheorghe	Dr. Emilian Rodean	Observarea stroboscopica a rotatiei spinilor si aplicarea ei in studiul interactiei hiperfine		07.07.76
1976	PONTA	Titus Corneliu	Dr. Alexandru Mihul	Studiul reactiilor incluse si semi-incluse in interactiile π -3 - π -n la 40 GEV		08.11.76
1976	POPESCU	Domitian	Dr. Marius Petrascu	Studiul fisiunii din stari rezonante analoage		10.09.76
1976	PROTOPOPESCU	Vladimir	Acd. Aretin Corciovei	Probleme de neechilibru si atingerea echilibrului pentru diferite modele de reactori		22.06.76
1976	RADU	Rodica	Dr. Mircea Oncescu	Stabilirea dependentei dintre retro-imprastierea radiatiei P si continutul de Fe + Ca din carbuni		17.06.76
1976	TURCANU	Corneliu	Dr. Alexandru Calusaru	Starea chimica si reactivitatea radiofosforului rezultat prin reactie ... in cristale oxianionice ale sulfurii		15.12.76
1977	CELAN	Boris	Dr. Ion Manzatu	Contributii la dezvoltarea metodelor neutronice privind migratia apei in medii poroase		20.12.77
1977	CORCALCIUC	Valentin	Dr. Ion Manzatu	Imprastierea neutronilor pe Be ⁹ la energii intre 3,0 si 10,0 MeV		10.10.77

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1977	DINESCU	Lucretia	Dr. Mircea Oncescu	Sensibilitatea metodelor radiometrice folosite in investigatiile din subteran		20.01.77
1977	DOROBANTU	Vasile	Dr. Marius Petrascu	Studiul timpilor de viata in domeniul 10^{-12} secunde		07.05.77
1977	GARD	Eugeniu	Dr. Alexandru Calusaru	Starile chimice ale cesiului rezultat din fisiunea uraniului in $UO_2(NO_3)6H_2O$		03.12.77
1977	ILIE	Petre	Dr. Sevastian Rapeanu	Metode de testare si optimizare a datelor nucleare pentru reactori rapizi		27.12.77
1977	IORDACHESCU	Alexandru	Dr. Nicolae Martalogu	Studiul izomerilor nucleari de viata scurta excitati in reactii nucleare cu particule incarcate		07.04.77
1977	MARIN	Gheorghe	Dr. Nicolae Valcov	Contributii la studiul metodelor de obtinere si masurarea etanseitatii incintelor de vid ultra inalt		31.10.77
1977	MURGULESCU	Sanda	Dr. Alexandru Calusaru	Determinarea factorilor elementari de separare a izotopilor ^{235}U in procesul de schimb ionic si diluanti dizolvati in apa – glicerina		19.04.77
1977	PADUREANU	Ion	Dr. Sevastian Rapeanu	Contributii la studiul functiilor de imprastiere ale neutronilor lenti pentru imprastietori coerenti si necoerenti		03.12.77
1977	SIMION	Victor	Dr. Marius Petrascu	Studiul sectiunilor neutronice de fisiune pentru elemente combustibile in domeniul neutronilor termici		05.11.77
1977	TARNOVEANU	Ion	Acd. Aurel Sandulescu	Influenta starilor nelegate din modelul in paturi asupra dezintegrarii alfa		20.06.77

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1978	GANOVICI	Lucica	Dr. Mircea Oncescu	Contributii la studiul procesului de autodifuziune in metale lichide prin metoda capilaro – rezervor, folosind radionuclizi ca trasori		08.07.78
1978	GRAMA	Nicolae	Dr. Marius Petrascu	Informatii spectrometrice obtinute din reactiile de transfer		25.02.78
1978	HOLAN	Suzana	Acd. Aurel Sandulescu	Dezvoltarea teoriei dezintegrarii alfa		07.10.78
1978	IOAN	X Ioan	Acd. Ioan Ursu	Contributii la problema limitei de valabilitate a electrodinamicii cuantice		20.10.78
1978	IZBASESCU	Mihai	Dr. Ionel Purica	Determinarea constantei Galanin din experiente pe sisteme cu o singura bara de combustibil		06.05.78
1978	SAHAGIA	Maria	Dr. Mircea Oncescu	Producerea si etalonarea surselor de raze excitate cu radiatia beta		01.11.78
1978	SILISTEANU	Ion	Acd. Aurel Sandulescu	Contributii la teoria fisiunii ternare		28.12.78
1978	VAMANU	Vasile	Acd. Aretin Corciovei	Excitatii elementare in sisteme finite		13.12.78
1979	ANTON	Vasile	Dr. Ionel Purica	Aplicarea principiului de maximum a lui Pontriaghin la optimizarea reactorilor nucleari		30.07.79
1979	COMENESCU	Valerian	Dr. Paul Draghicescu	Circuite electronice utilizate in aparatura radiometrica		17.02.79
1979	CONSTANTINE SCU	Gheorghe	Dr. Marius Petrascu	Studiul imprastierii pe nuclee a particulelor polarizate		22.09.79
1979	GARLEA	Ion	Dr. Ionel Purica	Contributii la studiul spectrului de neutroni rapizi in domeniul de 10 Kev – 3 Mev, in reactori rapizi		10.11.79

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1979	IONESCU – BUJOR	Manuela	Dr. Eugen Ivanov	Studiul starilor izomere excitate prin reactii nucleare		10.10.79
1979	MATEESCU	Gheorghe	Dr. Emilian Rodean	Explorare tridimensionala a organelor radio-captante		19.09.79
1979	MIHELE	Vasile	Dr. Paul Draghicescu	Regimuri de impulsuri in spectroscopia de rezonanta magnetica nucleara		20.06.79
1979	PAUNESCU	Niculina	Dr. Alexandru Calusaru	Echilibre de complexare a uraniului in medii neapoase si mixte		21.05.79
1979	SARBU	Mihai	Dr. Paul Draghicescu	Metoda de integrare a materialleor fisionabile cu ajutorul neutronilor intirziati		27.10.79
1979	SCANTEI	Nicolae	Dr. Ionel Purica	Contributii privind metodica de masurare a sectiunilor de interactie cu neutroni rapizi		01.02.79
1979	TAPU	Cornel	Dr. Ionel Purica	Contributii la optimizarea functionala si cresterea sigurantei de functionare la sistemele de control complex ale reactorilor nucleari		22.12.79
1979	VAJDA	Stefan	Dr. Eugen Ivanov	Studiul izomerilor nucleari excitati prin metoda fasciculului pulsat		17.03.79
1980	ADAM	Gheorghe	Acd. Aretin Corciovei	Metode de rezolvare a problemei sistemelor de mai multe corpuri cu aplicatii in fizica solidului		15.03.80
1980	AVRIGEANU	Vlad	Dr. Marin Ivascu	Contributii la studii de spectroscopie nucleara in patura nucleara F-p prin metoda atenuarii deplasarii Doppler		22.11.80
1980	BADEA	Mihail	Dr. Ion M. Popescu	Contributii la studiul starilor colective de spin inalt		31.01.80
1980	CERCEL	Vasile Liviu	Dr. Elly Katz	Structuri celulare in sistemele de prelucrare a datelor		17.06.80

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1980	MOCANU	Nicolae	Dr. Nicolae Marieta	Contributii la determinarea contaminarii interne umane cu izotopi P activi		30.04.80
1980	POENARU	Dorin Stelian	Acd. Aurel Sandulescu	Contributii la teoria fisiunii nucleelor grele		26.04.80
1980	SCUTARU	Horia	Acd. Aretin Corciovei	Simetrie si stabilitate in teoria sistemelor dinamice		21.01.80
1980	SINDILAR	Gheorghe	Dr. Ionel Purica	Metoda pentru optimizarea protectiei biologice la reactori nucleari		09.07.80
1981	CAZAC	Constantin	Dr. Nicolae Marieta	Studiul unor sisteme dozimetrice radiotermoluminiscente		09.02.81
1981	COCA	Cornelia	Dr. Alexandru Mihul	Studiul producerii de particule stranii in interactii (pion – nucleon)		17.10.81
1981	DEJEU	Radu	Dr. Stelian Lungu	Studiul campurilor de presiune si densitate in compacte cilindrice de bioxid de uraniu		10.10.81
1981	DOBRESCU	Serban	Dr. Paul Draghicescu	Contributii la largirea posibilitatilor de lucru cu acceleratorul Tandem tip FN al IFIN		30.09.81
1981	HASEGAN	Dumitru	Dr. Nicolae Marieta	Microdozimetria ionilor grei in relatie cu efectele lor biologice		16.10.81
1981	MCHAMMED SALEH ATA	Youssef	Dr. Marin Ivascu	Theory of Nuclear Reaction, with applications to Heavy Ion Scattering Reactions		19.10.81
1981	ROTARESCU	Gheorghe	Dr. Sevastian Rapeanu	Contributii la studiul microdinamicii atomice in unele metale lichide prin imprastierea de neutroni lenti		04.07.81
1981	SCESTARU	Maria-Anca	Dr. Nicolae Valcov	Aplicarea microscopiei ionice de camp la studiul structurii unor retele cristaline		17.05.81

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1981	STERU	Ivan	Dr. Marius Petrascu	Studiul generarii multiple de mezoni la energii foarte mari		31.03.81
1982	AVRIGEANU	Marilena	Dr. Marin Ivascu	Informatii asupra structurii unor nuclee medii		09.02.82
1982	CAPRINI	Mihai	Dr. Paul Draghicescu	Organizarea controlului in sistemele de acumulare a datelor experimentale		17.05.82
1982	PROTOP	Corneliu	Dr. Alexandru Berinde	Studii de conversie interna la tranzactiile electromagnetice $M_1 + E_2$ din nuclee atomice cu $z = 50$		18.10.82
1982	STOICA	Alexandru	Dr. Dorel Bally	Contributii la fizica neutronilor hiperreci		30.09.82
1982	VINTAN	Iosif	Dr. Grigore Indrias	Contributii la studiul si realizarea acceleratoarelor liniari de 1 MEV		07.02.82
1982	VISINESCU	Anca	Acd. Aretin Corciovei	Aplicatii ale problemei de mai multe corpuri in studiul structurii materiei		17.05.82
1983	ADAM	Sanda	Acd. Aretin Corciovei	Camp cristalin si anizotropie in diverse singonii cristaline		23.05.83
1983	BORCEA	Catalin	Dr. Marius Petrascu	Studiul emisiei de particule incarcate in reactie cu ioni grei		08.06.83
1983	IOSIFESCU	Mircea	Acd. Aretin Corciovei	Proprietati de simetrie ale sistemelor dinamice		05.11.83
1983	PETROVICI	Mihai	Dr. Marius Petrascu	Procese intermediare in reactii nucleare		08.06.83
1983	PETROVICI	Alexandrina	Dr. Marius Petrascu	Informatii de structura nucleara din distributii si corelatii unghiulare		08.06.83
1983	SABAC	Calin Andrei	Acd. Aurel Sandulescu	Contributi la dezintegrarea radioactiva a nucleelor grele		05.11.83

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1983	SLAVNICU	Stelian	Dr. Sevastian Rapeanu	Contributii la studiul zonelor de control pentru reactorii nucleari		05.11.83
1984	DEMIRIAN	Dante	Dr. Mircea Oncescu	Contributii la studiul radioactivitatii stratelor din subteran		02.11.84
1984	NAT	Nicolae	Dr. Mircea Oncescu	Caracterizarea metrologica a instalatiilor nucleare din industria siderurgica		06.06.84
1984	PENTIA	Mircea	Dr. Nicolae Martalogu	Studiul efectului cumulativ in procesele de productie a mezonilor si sistemelor nucleonice		02.11.84
1984	ZAHARCU	Marin	Dr. Eugen Ivanov	Studiul starilor izomere excitate prin reactii nucleare		06.06.84
1984	ZAMFIR	Nicolae Victor	Dr. Marin Ivascu	Determinari si evaluari de parametri de structura pentru unele nuclee departate de zona de stabilitate		06.06.84
1985	APOSTOL	Marian	Acd. Aretin Corciovei	Proprietatile sistemelor colective de fermioni in sisteme cu diverse geometrii		26.03.85
1985	BUTA	Apostol	Dr. Marius Petrascu	Studiul reactiilor de transfer de doua particule		26.03.85
1985	DRAGULESCU	Emilian	Dr. Marin Ivascu	Contributii la studiul unor nuclee impare din zona N=82 folosind excitatia coulumbiana		26.03.85
1985	DRUICA	Ioan	Dr. Mircea Oncescu	Contributii la studiul metodelor radiometrice complexe de evidentiare in SITU elementelor radioactive		11.01.85
1985	GRAMA	Cornelia	Dr. Marius Petrascu	Informatii spectroscopice obtinute cu ajutorul reactiilor de transfer		26.03.85
1985	NEGOESCU	Radu	Dr. Nicolae Valcov	Modelarea analogica a unor mecanisme fiziologice de reglare la om		01.11.85

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1985	OPROIU	Constantin	Dr. Mircea Oncescu	Dozimetria fasciculelor interne de electroni accelerati de joasa energie		23.03.85
1985	POPESCU	Corneliu	Dr. Paul Draghicescu	Contributii la analiza spectrelor energetice ale radiatiei gama in optimizarea metodelor de investigatie bazate pe imprastierea radiatiilor gama		01.11.85
1985	STOICA	Mihail	Dr. Ionel Purica	Criterii pentru optimizarea introducerii unor noi surse in sistemele energetice		26.03.85
1985	ZORAN	Valeriu	Dr. Alexandru Berinde	Efecte de structura nucleara in competitia mecanismelor de reactie		13.11.85
1986	MUNTEAN	Delia Emilia	Dr. Marius Petrascu	Studiul sectiunilor neutronice sub barierice		02.07.86
1986	STEFANESCU	Petre	Dr. Ionel Purica	Contributii la utilizarea filtrului numeric Kalman pentru identificarea parametrilor de control la un proces fizic reactiv nuclear		07.02.86
1986	STEFLEA	Dumitru	Dr. Stefan Olariu	Contributii asupra metodelor si aparaturii de analiza izotopica prin spectrometrie de masa pentru controlul unei instalatii de separare a deuteriului		13.06.86
1986	VASILIU	George	Dr. Sevastian Rapeanu	Contributii la evaluarea constantelor nucleare pentru aluminiu		
1987	COJAN	Mihail	Dr. Ionel Purica	Aplicarea metodei risc siguranta in functionare, testare la studiul teoretic si experimental al sistemelor de actionare a barelor de control		28.12.87
1987	DINCA	Gabriel	Dr. Nicolae Valcov	Metode experimentale de analiza si modificari ale proprietatilor suprafetelor solide bazate pe utilizarea fasciculelor de ioni		27.07.87

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1987	GALERIU	Dan	Dr. Nicolae Valcov	Mecanisme in competitie in fisiunea indusa in reactii cu helioni		11.08.87
1987	GRECU	Bucur Dan	Acd. Serban Titeica	Proprietati colective ale grupului de electroni in straturi lamelare		06.06.87
1987	HORHOIANU	Grigore	Dr. Sevastian Rapeanu	Evolutia proprietatilor fizice ale elementului combustibil in timpul iradierii in reactor		06.03.87
1987	MIHALACHE	Dumitru	Dr. Marin Ivascu	Studiul interactiei radiatiei coerente cu unele sisteme atomice		03.02.87
1987	MILU	Constantin	Dr. Mircea Oncescu	Distributia dozei absorbite in apropierea zonei de interfata (zona de tranzitie) dintre doua medii de densitate diferita		22.07.87
1987	PURICA	Ionut	Acd. Ioan Ursu	Modele matematice pentru corelarea sigurantei de functionare a CNE cu calitatea componentelor		22.12.87
1987	SERBANESCU	Dan	Dr. Ionel Purica	Metode de corelare a defectelor provocate de cresterea sigurantei in functionare a unei centrale nucleare		22.07.87
1987	TRACHE	Liviu	Dr. Marius Petrascu	Interpretarea semiclassicala a ciocnirilor adanc inelastice		28.12.87
1987	URSU	Ecaterina	Dr. Ionel Purica	Metode rapide de calcul pentru predeterminarea regiunilor tranzitorii fasciculare in reactorii nucleari cu apa sub presiune		16.06.87
1988	ALECU	Marian	Dr. Stelian Lungu	Element combustibil de tip dispus in sistemul aluminiu oxid de uraniu pentru reactori de cercetare		03.11.88
1988	BERCEANU	Ionela	Dr. Marius Petrascu	Reactii de transfer quasielastice cu ioni grei		04.03.88
1988	CARSTOIU MARGINEANU	Florin	Dr. Marius Petrascu	Informatii spectroscopice obtinute din rezonante		03.11.88

Anul susținerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data susținerii
1988	CATANESCU	Vasile	Dr. Nicolae Valcov	Preluarea si prelucrarea complexa analog digitala a datelor		03.11.88
1988	CONSTANTINE SCU	Bogdan	Dr. Eugen Ivanov	Studiul momentelor electromagnetice statice in stari nucleare si interactia lor cu campurile extra nucleare		29.02.88
1988	DAVID	Ioana	Dr. Alexandru Berinde	Mecanismul de propulsare a starilor nucleare in reactii cu ioni grei		11.03.88
1988	LAZAR	Ioana	Dr. Marius Petrascu	Fluctuatie in sectiunile de interactie		20.07.88
1988	OCHIANA	Gabriela	Dr. Alexandru Berinde	Determinarea sectiunilor cu interactie a neutronilor termici		11.03.88
1988	PARLOG	Marian	Dr. Marius Petrascu	Determinari de timpi de viata prin metoda blocajului in monocristale		04.03.88
1988	RACOLTA	Petru	Dr. Eugen Ivanov	Studiul interactiei hiperfine folosind izomeri nucleari aliniati inglobati in straturi metalice solide si lichide		04.03.88
1988	ROSU	Haret	Dr. Marius Petrascu	Investigarea interactiilor ionilor grei relativisti cu nuclee atomice		01.03.88
1988	SERBAN	Teodor	Dr. Ionel Purica	Contributii la studiul transferului de caldura in regim tranzitoriu in reactorii nucleari		03.11.88
1988	SIMA	Octavian	Dr. Marius Petrascu	Studiul rezonantelor izobar analoage folosind fascicule de protoni polarizati		04.03.88
1988	SLAVNICU	Elena	Dr. Sevastian Rapeanu	Metoda sintezei de flux in fizica reactorilor		22.06.88
1988	STOICA	Sabin	Dr. Apolodor Raduta	Studiul proprietatilor spectroscopice ale nucleelor medii si grele		04.07.88

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1988	TANCU	Florina	Dr. Eugen Ivanov	Obtinerea si caracterizarea fluxurilor intense de neutroni rapizi la ciclotronul IFIN		15.07.88
1988	TUDORA	Anabela	Dr. Nicolae Valcov	Metode si instalatii de control nedestructiv multiparametric		03.11.88
1988	ZIMMER	Karl Wilhelm	Dr. Marius Petrascu	Structuri intermediare in reactiile cu ioni grei		04.03.88
1989	DELION	Doru	Dr. Apolodor Raduta	Studiul proprietatilor spectroscopice ale nucleelor medii si grele		23.09.89
1989	DIMA (SALAGEAN)	Simona	Dr. Marin Ivascu	Studiul perturbarii corelatiilor unghiulare $\gamma\gamma$ si a distributiei unghiulare γ in nuclee din zona numarului magic 50		14.07.89
1989	OSICEANU	Petre	Dr. Marius Petrascu	Contributii la studiul suprafetei unor metale tranzitionale 3d prin spectroscopie de electroni		25.02.89
1989	POPA	Nicolae	Dr. Dorel Bally	Procese de extinctie in defractia neutronilor si razelor X pe cristale aproape ideale		03.02.89
1989	URSU	Ioan	Dr. Apolodor Raduta	Tranzitii de faza in unele modele cuantice colective		27.05.89
1990	BARSAN	Vasile Nicolae	Acd. Aretin Corciovei	Contributii la studiul dinamicii unor sisteme cvasiunidimensionale		12.12.90
1990	CUTOIU	Dan	Dr. Marin Ivascu	Investigarea structurii nucleelor de greutate departate de linia de stabilitate prin noi mecanisme de excitare		12.07.90
1990	ISAR	Aurelian	Acd. Aretin Corciovei	Teoria raspunsului liniar la o excitatie externa cu aplicatii la studiul stabilitatii si evolutiei unui sistem de particule in interactie		12.12.90
1991	CATA DANIL	Gheorghe	Dr. Marin Ivascu	Spectroscopie gamma in fascicule de ioni grei		24.01.91

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1991	FLORESCU	Adrian	Acd. Aurel Sandulescu	Emisie de clusteri din nuclee atomice		08.02.91
1991	GRIGORESCU	Marius	Dr. Apolodor Raduta	Cuantificarea sistemelor dinamice cu simetrie		01.11.91
1991	HOROI	Mihai	Dr. Marin Ivascu	Studiul starilor colective de tip rezonanta gigant in nuclee medii grele		11.01.91
1991	LEGRAND	Iosif	Dr. Alexandru Berinde	Procese atomice in ciocniri cu ioni grei. Ionizarea paturilor interne		18.02.91
1991	MIHAI	Nelu	Dr. Nicolae Valcov	Automatizarea experimentelor de fizica nucleara cu minicalculatoare		30.10.91
1991	SANDULESCU	Neculai	Dr. Apolodor Raduta	Descrierea microscopica a proprietatilor spectroscopice ale nucleelor tranzitionale		12.09.91
1991	STEFANESCU	Eliade	Acd. Aurel Sandulescu	Aplicarea teoriei cuantice a sistemelor deschise la fenomene de fragmentare nucleara		11.01.91
1992	CATA DANIL	Irina	Dr. Marius Petrascu	Dinamica proceselor de dezintegrare radioactiva prin emisie spontana de ioni grei		27.03.92
1992	PETRACHE	Costel	Dr. Marin Ivascu	Studiul structurii nucleare la spini inalti folosind discriminarea n- γ . Structura de benzi a nucleului impar-impar ^{134}Pr		18.09.92
1992	SORESCU	Monica	Dr. Marius Petrascu	Perturbarea functiilor de corelatie nucleara si de retea in spectroscopia nucleara gama		27.03.92
1992	STAN SION	Catalin	Dr. Eugen Ivanov	Spectroscopie inelastica in fascicul continuu si pulsat si metodici de interactie hiperfina pentru determinarea momentelor nucleare		28.05.92

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1993	CRUCERU	Ilie	Dr. Alexandru Berinde	Contributii la dezvoltarea bazelor experimentale si teoretice ale studiului interactiei radiatiei cu materia		14.10.93
1993	GHERGHESCU	Radu	Dr. Marin Ivascu	Efecte de paturi si imperechere in fisiunea nucleara pentru un domeniu larg de asimetrii de masa		21.10.93
1993	PETRASCU	Horia	Dr. Marin Ivascu	Contributii la dezvoltarea metodicii camerelor proportionale multifilare sensibile la coordonatele de pozitie si a contorilor proportionali spectrometrici utilizand noi procese de interactie a radiatiei cu materialele		29.10.93
1994	BUZATU	Florin Dorin	Dr. Marian Apostol	Contributii la studiul modelelor unidimensionale de tip Hubbond		07.07.94
1994	GHEORGHIU	Eugen	Acd. Aurel Sandulescu	Caracterizarea dinamicii celulare in cadrul teoriei sistemelor dinamice		05.07.94
1994	IACOB	Victor Eugen	Dr. Alexandru Berinde	Studiul structurii unor nuclee neutro-deficite prin spectroscopie gamma		22.04.94
1994	MIREA	Mihail Doloris	Dr. Dorin Poenariu	Dezvoltarea modelelor microscopice – macroscopice in vederea aplicarii la procese de fisiune cu simetrie de masa foarte mare		04.04.94
1994	MOCSY	Ildiko	Dr. Mircea Oncescu	Evaluarea dozei gamma absorbita in aer datorata radioactivitatii naturale si artificiale a solului		28.02.94
1995	BARAN	Virgil	Dr. Apolodor Raduta	Studiul dinamicii cvadripolare: cuantificarea miscarii clasice, haos, aspecte noi ale modelului starilor coerente		16.10.95
1995	CONSTANTIN	Florin	Dr. Eugen Ivanov	Studii ale cristalelor prin metode nucleare, folosirea fasciculelor de particule incarcate in investigarea retelelor cristaline		27.10.95

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1995	DRAGUSIN	Mitica	Dr. Alexandru Berinde	Studiul obtinerii hidrogelurilor cu proprietati dirijate prin polimerizarea indusa de radiatii gamma		08.12.95
1995	FORGO	Csaba	Dr. Mircea Oncescu	Modelarea distributiei radiocesiumului in sol. Calculul dozei telurice		03.10.95
1995	H Aiduc	Maria	Dr. Marin Ivascu	Contributii la studiul proceselor de fragmentare a nucleelor in interactiuni nucleon – nucleon		21.12.95
1995	MISICU	Serban	Acd. Aurel Sandulescu	Miscari colective toroidale in nuclee atomice		25.07.95
1995	TISEANU	Ion	Dr. Marin Ivascu	Metode si dispozitive pentru caracterizarea campului neutronic al instalatiilor de fuziune nucleara controlata		16.06.95
1996	BALEANU	Dumitru	Dr. Mihai Visinescu	Contributii la studiul spatiilor cu variabile de spin		03.07.96
1996	CIORTEA	Constantin	Dr. Marin Ivascu	Asupra proceselor de ciocniri atomice la parametri de impact mici		12.01.96
1996	ENULESCU	Alexandru	Dr. Nicolae Valcov	Contributii la utilizarea calculatoarelor electronice in extragerea informatiilor din experiente de fizica atomica si nucleara cu ioni grei		24.05.96
1996	ISBASESCU	Alina	Dr. Marius Petrascu	Contributii la studiul emisiei in fragmente din nuclee usoare si grele		08.01.96
1996	PANTELICA	Dan	Dr. Marin Ivascu	Determinarea parametrilor de structura a nucleelor medii prin spectroscopie γ in reactii cu ioni grei		12.01.96
1997	DESPA	Florin	Dr. Marian Apostol	Teoria mecanismului de difuzie prin pozitii "OFF-CENTER" si aplicatii		31.01.97
1997	IONITA	Ion	Dr. Dorel Bally	Difractometria de neutroni de inalta rezolutie		29.05.97

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1997	JIANU	Angela	Dr. Mihai Caprini	Sisteme de control, achizitie, si prelucrare a datelor pentru experimente de fizica		31.07.97
1997	PETCU	Ileana Mihaela	Dr. Danila Barb	Studii RMN si spectroscopie UV-VIS asupra modificarilor induse sistemelor biomoleculare de contaminare interna cu tritium		24.01.97
1997	TRUTA	Nicolae Vladimir	Dr. Dumitru Mihalache	Contributii la teoria unor fenomene optice neliniare		11.04.97
1997	VASILESCU	Angela	Dr. Alexandru Mihul	Detectori pentru studiul interactiei proton-proton la energii foarte inalte		13.03.97
1998	ANDRONIC	Anton	Dr. Mihai Petrovici	Aspecte noi privind procesele de tip colectiv in interactia ionilor grei la energii relativiste		16.04.98
1998	CARSTEA	Adrian Stefan	Dr. Mihai Visinescu	Contributii la teoria sistemelor neliniare complet integrabile		27.10.98
1998	MIHANCEA	Iosif	Dr. Mircea Oncescu	Contributii asupra interactiunii intre substante marcate cu deuteriu si organismul uman		23.07.98
1998	PURGHEL	Lidia	Dr. Nicolae Valcov	Metode si procedee de determinare a tritiului in vapori si compusi gazosi		21.12.98
1998	TOMA	Valeriu	Dr. Nicolae Valcov	Tehnici noi in examinarea post-iradiere a combustibilului nuclear iradiat		05.02.98
1998	VANCEA	Ion Vasile	Dr. Mihai Visinescu	Contributii la cuantificarea BRSI a campurilor: comologia BRST a stringurilor si a superstringurilor si constrangerilor supergravitatiei euclidiene		24.06.98

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1999	CALIN	Marian Romeo	Dr. Nicolae Valcov	Noi tipuri de detectoare de radiatii nucleare tip camera de ionizare pentru aplicatii	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	26.11.99
1999	CULCER	Mihai	Dr. Emilian Rodean	Contributii la studiul comportarii materialelor, dispozitivelor si circuitelor electronice la temperaturi joase cu aplicabilitate in masurarea parametrilor termodinamici de stare a fluidelor criogenice	F. Bine, Distinctia "Cum laude"	02.04.99
1999	CULETU	Hristu	Dr. Mihai Visinescu	Teoria gravitatiei si aplicatii in cosmologie	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	26.05.99
1999	DUMITRU	Dana Elena	Dr. Ion V. Popescu	Studiul experimental al ciocnirilor ion-atom si ion-molecula	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	28.06.99
1999	ENESCU	Sanda Elena	Dr. Mircea Oncescu	Studiul proprietatilor structurale si dinamice ale starii condensate prin imprastierea Rayleigh a radiatiei Mossbauer	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	27.05.99
1999	GARLEA	Cristina	Dr. Alexandru Mihul	Dezvoltarea metodelor de metrologia neutronilor si crearea etaloanelor nationale de flux – fluanta de neutroni si de densitate de fisiune		29.01.99
1999	GURGU	Ion	Dr. Marin Ivascu	Contributii la studiul starii excitate de spin inalt in nucleu ^{138}Pr si Pr^{139} utilizand reactii de fuziune cu ioni grei	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	29.06.99
1999	IFTIMIA	Ileana	Dr. Emilian Dragulescu	Studiul de structura nucleara in zona de nucleu $N = 80$	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	09.07.99
1999	IONESCU	Remus Amilcar	Acd. Cornel Hategan	Contributii la utilizarea metodelor algebrice in descrierea imprastierii nucleare	F. Bine, Distinctia "Cum laude"	15.02.99
1999	MOISOI	Nicoleta	Dr. Alexandru Berinde	Efecte metabolice induse de iradierea la doze joase in sisteme celulare	F. Bine, Distinctia "Cum laude"	02.12.99

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
1999	NICA	Ninel	Dr. Dorel Bucurescu	Studii de structura nucleara in zona nucleelor neutro-deficitare prin spectroscopie gamma	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	29.11.99
1999	PATRASCU	Vasile	Dr. Leon Grigorescu	Contributii la cunoasterea distributiei radioactivitatii componentelor marine si la evaluarea unor consecinte radiologice	F. Bine, Distinctia "Cum laude"	14.05.99
1999	PETRASCU	Catalina Oana	Dr. Marin Ivascu	Studiul mezonilor exotici in anihilarea antiproton – proton	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	10.09.99
1999	POP	Amalia	Acd. Aurel Sandulescu	Mecanisme de interactie in reactii cu ioni grei	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	08.03.99
1999	POPESCU	Lucretiu Marian	Dr. Mircea Oncescu	Simularea Monte-Carlo a transportului radiatiilor nucleare prin substanta	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	01.11.99
1999	RADUTA	Adriana Rodica	Dr. Dorin Poenariu	O privire de ansamblu asupra break-up-ului primar in ciocnirile de ioni grei: caracteristici generale si termometrie nucleara	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	30.08.99
1999	RADUTA	Alexandru Horia	Dr. Dorin Poenariu	Model microcanonic de multifragmentare nucleara. Studiu teoretic al curbei calorice nucleare in contextul rezultatelor experimentale recente	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	30.08.99
1999	UR	Calin Alexandru	Dr. Dorel Bucurescu	Contributii la studiul unor nuclee atomice de masa medie		14.01.99
1999	VULPESCU	Bogdan	Dr. Dorin Poenariu	The cosmic ray muon charge ratio measurement and calculations at energies relevant for the atmospheric neutrino anomaly search	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	08.12.99
2000	ALEXA	Calin	Dr. Marian Apostol	Aplicatii ale cromodinamicii cuantice in studiul interactiilor nucleare ultra-relativiste	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	13.01.00

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
2000	CINCU	Emanuela	Dr. Marin Ivascu	Noi metode analitice pentru caracterizarea materialelor prin tehnica reactiilor nucleare de activare induse de fascicule e ioni accelerati si neutroni, cuplata cu spectroscopia radiatiilor gamma	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	02.03.00
2000	CRASOVAN	Lucian Cornel	Dr. Dumitru Mihalache	Studiul solitonilor optici in medii cu neliniaritati patratice si cubice	F. Bine, Distinctia "Cum laude"	10.10.00
2000	MATEESCU	A. Gheorghe	Dr. Ion V. Popescu	Contributii teoretice si practice la dezvoltarea instalatiilor si tehnologiilor pentru depunerea straturilor subtiri in vid	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	30.10.00
2000	MIHAI	Maria	Dr. Ion V. Popescu	Studiul statistic al spectrului de elemente urma din tesuturi si organe umane, determinate prin metode atomice si nucleare	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	29.06.00
2000	POPA	Simil Liviu	Dr. Dorel Bally	Caracterizarea pierderii de material in echipamente tehnologice prin metode nucleare	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	26.10.00
2000	RADULESCU	Aurel	Dr. Sevastian Rapeanu	Contributii la studiul dinamicii hidrogenului in hidruri metalice prin utilizarea tehnicilor imprastierii de neutroni lenti	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	18.07.00
2000	STANGA	Doru	Dr. Leon Grigorescu	Contributii la dezvoltarea metodelor si tehnicilor de masurare a activitatii beta	F. Bine, Distinctia "Cum laude"	12.10.00
2001	BACIU	Florian	Dr. Emilian Dragulescu	Studii experimentale si de modelare matematica a distributiei radionuclizilor artificiali in mediu	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	12.09.01
2001	BADEA	Aurelian Florin	Dr. Mihai Petrovici	Temporal structure of the Muon component of cosmic Rays Extensive Air Showers	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	15.02.01
2001	BORCEA	Ruxandra	Dr. Dorel Bucurescu	Spectroscopic studies of N-28 neutron-deficient nuclei. Beta decay of ^{56}Cu	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	27.07.01

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
2001	BUCUR	Ion Bogdan	Dr. Ion V. Popescu	Studiul reactiilor ion-molecula cu transfer de sarcina la energii joase si stari ionice preparate cu ajutorul radiatiei de sincrotron	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	28.09.01
2001	DINU	Nicoleta	Dr. Marin Ivascu	Modificari ale proprietatilor cristalelor folosind fascicule de ioni stabili si radioactivi	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	15.01.01
2001	FLUIERASU	Daniela	Dr. Ion V. Popescu	Dinamica proceselor de ionizare in ciocniri ion-atom energice	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	03.12.01
2001	NEGOITA	Florin	Dr. Catalin Borcea	Studii de proprietati specifice ale nucleelor slab legate (candidati la proton-neutron halo)	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	01.11.01
2001	NICOLESCU	George	Dr. Ivanov Eugeniu	Studiul gradientilor de camp electric si al dublei perturbari electice folosind interactiile hiperfine	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	04.07.01
2001	ONU	Mihaela	Dr. Mircea Oncescu	Timpul de relaxare T_2 in investigarea tesuturilor	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	05.12.01
2002	TANASE	Georgel	Dr. Leon Grigorescu	Studiul unei metode de spectrometrie gamma pentru activitati mici cu aplicatii la controlul radioactiv al materialelor	F. Bine, Distinctia "Cum laude"	29.03.02
2002	VAMAN	Georgeta	Dr. Eugen Radescu	Contributii la teoria momentelor toroidale. Aplicatii	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	03.12.02
2003	BALEA	Georgian	Dr. Nicolae Valcov	Studiu asupra metodelor de analiza gamma spectrometric IN-SITU privind caracteristicile radiologice ale mediului ambiant	f. Bine, Distinctie nu se acorda	18.03.03
2003	IONESCU	Diana	Dr. Apolodor Raduta	Proprietati spectroscopice ale nucleelor fara simetrie la reflexia spatiala	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	27.02.03
2003	MARGINEANU	Nicolae Marius	Dr. Dorel Bucurescu	Studii de structura prin spectroscopie gamma in zona nucleelor de masa medie	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	08.04.03

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
2003	MELINTESCU	Mirela Anca	Dr. Alexandru Berinde	Procese la interfata in transferul radionuclizilor in mediu	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	09.10.03
2003	OSVATH	Iolanda	Dr. Mircea Oncescu	Impactul emisiilor de radionuclizi antropogenici asupra mediului marin	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	09.05.03
2003	RIZEA	Constantin Margarit	Dr. Liviu Ixaru	Metode numerice pentru rezolvarea unor probleme la limita asociate ecuatiei Schrodinger	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	19.06.03
2003	STOICEA	Gabriel	Dr. Mihai Petrovici	Expansiunea de tip colectiv a materiei nucleare fierbinti si comprimate produsa in ciocnirile centrale si semi-centrale ale ionilor grei	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	20.02.03
2004	COTAESCU	Ion	Dr. Mihai Visinescu	Contributii la studiul teoriei campurilor pe spatii curbate	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	23.01.04
2004	CUNE	Liviu Cristian	Dr. Marian Apostol	Studiul interactiunilor in sisteme fermionice. Clusteri metalici	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	25.11.04
2004	GUGUIANU	Olga	Dr. Ion V. Popescu	Studiul poluarii mediului inconjurator, determinarea elementelor poluante prin metode de analize atomice si nucleare	F. Bine, Distinctia "Cum laude"	03.12.04
2005	BACIU	Adriana Celestina	Dr. Emilian Dragulescu	Studii experimentale si de modelare matematica a variabilitatii locale a debitului dozei gamma in aer in retele de supraveghere a radioactivitatii mediului	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	08.07.05
2005	BARAN	Irina Elena	Dr. Alexandru Berinde	Efecte ale radiatiilor nucleare asupra proliferarii celulare. Interactia cu dinamica intracelulara a ionilor de Ca^{2+}	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	08.06.05
2005	GLODARIU	Tudor	Dr. Vlad Avrigeanu	Procese statistice in reactii nucleare la energii joase si medii	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	19.09.05
2005	LUCA	Aurelian	Dr. Leon Grigorescu	Spectrometrie gamma de nivel redus prin metoda coincidentelor si autocoincidentelor. Aplicatii	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	13.01.05

Anul sustinerii	Nume doctorand	Prenume	Conducator stiintific	Titlu teza	Distinctia	Data sustinerii
2005	PETRIS	Mariana	Dr. Mihai Petrovici	Contributii la dezvoltarea unor sisteme de detectie de inalta performanta	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	30.11.05
2005	TANASE	Mioara	Dr. Leon Grigorescu	Optimizarea metodologica a determinarii radionuclizilor naturali in materiile prime folosite la CS Sidex SA Galati	F. Bine, Distinctie nu se acorda	21.12.05
2005	TRANCOTA	Dan	Dr. Emilian Dragulescu	Studiu asupra unui sistem integrat calculator – instalatie spectrometru de masa privind comportarea procesului de schimb izotopic biterm $H_2O - H_2S$	F. Bine, Distinctie nu se acorda	18.07.05
2006	ARANGHEL	Dorina	Dr. Ion V. Popescu	Contributii la studiul structurii dinamice in sisteme moleculare prin imprastiere neelastica de neutroni lenti	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	27.01.06
2006	ILIESCU	Mihail	Dr. Marin Ivascu	Interactia tare Kaon – nucleon studiata prin tranzitiile de raze X ale atomilor exotici	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	12.01.06
2006	MIHAILESCU	Liviu Cristian	Dr. Dorel Bucurescu	Neutron ($n_x \times n_y$) cross section measurements for ^{52}Cr , ^{209}Bi and $^{206, 207, 208}Pb$ from threshold up to ~ 20 Mev	F. Bine, Distinctia "Summa Cum laude"	01.02.06
2006	SIMION	Corina Anca	Dr. Leon Grigorescu	Noi metode de studiu ale radicalilor liberi produsii in probe de aminoacizi prin iradiere cu radiatii alfa	F. Bine, Distinctia "Magna Cum laude"	09.10.06