

PROGRAM RESURSE UMANE_PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA - TIP PD
SUBDOMENIU_1.3 FIZICA

NR. CRT.	COD	NUME	PRENUME	INSTITUTIA	TITLU	PUNCTAJ FINAL	BUGET TOTAL (lei)
1	93	SOCOL	GABRIEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	ACOPERIRI DE OXIZI METALICI NANOSTRUCTURATI PROCESATE PRIN TEHNICI LASER PUSATE PENTRU DETECTIA OPTICA DE GAZE	97,00	300.000,00
2	153	GHEORGHE	CRISTINA PETRUTA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	NOI MATERIALE LASER SOLIDE PENTRU OBTINEREA DE EMISIE EFICIENTA IN DOMENIILE VIZIBIL SI INFRAROSU	96,00	340.000,00
3	94	TOMA	OCTAVIAN	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	MATERIALE SI PROCESE DE UP-CONVERSIE PENTRU CRESTEREA RANDAMENTULUI CELULELOR SOLARE	95,00	340.000,00
4	47	SULIMAN	GABRIEL	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	SISTEMUL MULTIDETECTOR AGATA- IMPLEMENTAREA DE ALGORITMI SI REALIZAREA DE EXPERIMENTE CARE SA FOLOSEASCA CAPABILITATILE UNICE ALE ACESTUI SISTEM	94,00	340.000,00
5	603	OPREA	CORNELIU IOAN	UNIVERSITATEA OVIDIUS DIN CONSTANTA	MODELAREA LA NIVEL MOLECULAR A PIGMENTILOR PENTRU CELULE SOLARE DE GENERATIA A III-A FOLOSIND METODA FUNCTIONALEI DE DENSITATE	93,00	270.000,00
6	294	TANASA	RADU	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	COMUTARI IN SISTEME HISTERETICE PUTERNIC CORELATE (CORELSYS)	91,00	340.000,00
7	297	TOPALA	IONUT	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	STUDIUL EFECTELOR PLASMEI LA PRESIUNE ATMOSFERICA ASUPRA UNOR SISTEME BIOLOGICE SUPRAMOLECULARE	91,00	300.000,00
8	543	CRISTEA	ARTUR - CRISTIAN	ACADEMIA ROMANA FILIALA DIN TIMISOARA	Modelarea Lattice Boltzmann a dinamicii si morfologiei interfetelor in fluide complexe si aplicatii	91,00	270.000,00
9	71	MATEI	ANDREEA	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU FIZICA LASERILOR, PLASMEI SI RADIATIEI INFLPR DIN BUCURESTI	FILME SUBTIRI DE TIP HIDROTALCIT (HT) OBTINUTE PRIN TEHNICI CU LASERI SI PLASMA	90,00	282.200,00
10	122	NICOLIN	ALEXANDRU	INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE PENTRU FIZICA SI INGINERIE NUCLEARA HORIA HULUBEI IFIN HH DIN BUCURESTI	DINAMICA NELINIARA A GAZELOR CONDENSATE BOSE-EINSTEIN	90,00	309.000,00
11	151	GHIU	IULIA	UNIVERSITATEA DIN BUCURESTI	O NOUA METODA DE CONSTRUCTIE A BAZELOR MAXIMAL DECORELATE. APLICATII	90,00	340.000,00
12	404	JARAI-SZABO	FERENC	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	MODELAREA TEORETICA SI EXPERIMENTALA A FENOMENELOR COMPLEXE DIN TRAFICUL RUTIER	90,00	340.000,00

PROGRAM RESURSE UMANE_PROIECTE DE CERCETARE POSTDOCTORALA - TIP PD
SUBDOMENIU_1.3 FIZICA

NR. CRT.	COD	NUME	PRENUME	INSTITUTIA	TITLU	PUNCTAJ FINAL	BUGET TOTAL (lei)
13	445	SZABO	LASZLO	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI DIN CLUJ-NAPOCA	DEZVOLTAREA DE NOI SENZORI RAMAN ULTRA-SENZITIVI PENTRU DETECTIA SI CUANTIFICAREA IONILOR METALELOR GRELE	90,00	340.000,00
14	619	CHIPER	SILVIA ALINA	UNIVERSITATEA ALEXANDRU IOAN CUZA DIN IASI	STUDIUL PLASMEI LA PRESIUNE ATMOSFERICA FOLOSITA LA STERILIZAREA MATERIALELOR IMPACHETATE IN CONTAINERE INCHISE ETANS	90,00	300.000,00