

26 iunie				
Echipa	Studenti	Titlu disertatie	Conducator stiintific	Comisia
24	Cătălin Mihai Spataru, Ionuț Sebastian Roșu	Studii privind dezvoltarea unui dispozitiv de iluminat	Prof. dr. ing. Andrei Dumitrescu	DIPI
17	<b>Cercetări privind dezvoltarea produsului "periuță de dinți"</b>		Conf. dr. ing. Nicolae Ionescu	
	ENE Andreea - Georgiana	Marketing strategic si realizarea planului de afaceri pentru dezvoltarea produsului Periuta de dinti		IPFP
	TEODERIOU Florin	Proiectarea detaliata si analiza valorii pentru dezvoltarea produsului Periuta de dinti		IPFP
	DINU Sanda	Dezvoltarea produsului Periuta de dinti - Stabilirea specificatiilor, proiectare conceptuala, omologare, utilizare si drepturi de proprietate intelectuala		IAAC
	MOROGAN Mihaela	Dezvoltarea produsului Periuta de dinti - Fabricare, testare, reciclare si analiza modurilor de defectare		CIMA
	NEAȚU Andreea - Cristina	Solutii creative si managementul proiectului in dezvoltarea produsului Periuta de dinti		CIMA
	AVRINTE Silviu-Alin	ABSENT		
9	<b>Studii privind dezvoltarea unei lese multifuncționale pentru câini de talie mică</b>		Prof. dr. ing. ec. Cristian Doicin	
	STAN Flavian Nicolae	Proiectarea conceptuală și de detaliu și modelarea numerică a unor variante constructive ale produsului lesă multifuncțională pentru câini de talie mică		IAAC
	BEJAN Adriana	Marketing strategic și managementul proiectului de dezvoltare a produsului lesă multifuncțională pentru câini de talie mică		IEMA
	PETRUȘ Georgiana	Analiza economică a unor variante de fabricare a produsului Lesă multifuncțională pentru câini de talie mică și aplicarea principiilor managementului de proiect la dezvoltarea acestuia		IEMA
14	Gabriel-Florin Feisan, Vlad Irinel Matei, George Pușcașu	Proiectarea unui suport universal de depozitare a recipientelor în incinta portbagajului autoturismelor	Prof. dr. ing. Gheorghe SINDILĂ	DIPI
15	<b>Cercetări privind dezvoltarea unui aparat pentru aplicarea/îndepartarea botoșilor de unică folosință</b>		Prof. dr. ing. ec. Cristian Doicin	
	STAN Maria - Raluca	Proiectarea conceptuală a unor variante constructive pentru un "Aparat de încălțat / descălțat botoși de unică folosință"		IEMA
	MIU Simona	Marketing strategic pentru dezvoltarea unui "Aparat de încălțat / descălțat botoși de unică folosință"		IEMA
	NITU Ana - Maria	Managementul proiectului de dezvoltare a unui "Aparat de încălțat / descălțat botoși de unică folosință" și proiectarea tehnologiei de fabricare a prototipului acestuia		IEMA
	VOINEAG Dragoș - Cosmin	Proiectarea constructivă a unui "Aparat de încălțat / descălțat botoși de unică folosință"		IAAC
	MOGA Irina - Maria	Stabilirea specificațiilor pentru un "Aparat de încălțat / descălțat botoși de unică folosință" și realizarea prototipului acestuia		CIMA
	POPA Rebeca Maria	Analiza economică și realizarea de modele de cost pentru "Aparat de încălțat / descălțat botoși de unică folosință", reciclarea și comercializarea acestuia		IEMA
	STAN Maria - Raluca	Proiectarea conceptuală a unor variante constructive pentru un "Aparat de încălțat / descălțat botoși de unică folosință"		IPFP
	Ionela Voinoiu	ABSENT		
27 iunie				
Echipa	Studenti	Titlu disertatie	Conducator stiintific	Comisia
21	<b>Instalație mobilă de testare și purificare a aerului din zona de lucru a prelucrărilor electroerozive</b>		Prof.dr.ing. Daniel Ghiculescu; Prof.dr.ing. Nicolae Marinescu	INPN

	RUJAN Valentin	Managementul proiectului si analiza economica pentru produsul Instalație mobilă de testare și purificare a aerului din zona de lucru a prelucrărilor electroerozive	INPN
	PETRACHE Cristina-Mădălina	Stabilirea specificațiilor si elaborarea cartii produsului pentru produsul Instalație mobilă de testare și purificare a aerului din zona de lucru a prelucrărilor electroerozive	CIMA
	CHERA Tani-Daniel	Proiectarea conceptuala si proiectarea detaliata pentru produsul Instalație mobilă de testare și purificare a aerului din zona de lucru a prelucrărilor electroerozive	INPN
	DIACONU Andreea	Fabricarea, testarea, omologarea, utilizarea, comercializarea si reciclarea produsului Instalație mobilă de testare și purificare a aerului din zona de lucru a prelucrărilor electroerozive	INPN
	SĂNGEORZAN Cristian-Dan	Marketing strategic pentru produsul Instalație mobilă de testare și purificare a aerului din zona de lucru a prelucrărilor electroerozive	INPN
23	<b>Dispozitiv de generare a suprafețelor interioare cu axe curbe prin electroeroziune</b>		Prof.dr.ing. Daniel Ghiculescu; Prof.dr.ing. Nicolae Marinescu
	HRENIUC Ștefan	Proiectarea detaliată și elaborarea cărții produsului pentru produsul Dispozitiv de generare a suprafețelor interioare cu axe curbe prin electroeroziune	INPN
	IMBREA Ana Maria	Managementul proiectului și analiza economică pentru produsul Dispozitiv de generare a suprafețelor interioare cu axe curbe prin electroeroziune	IEMA
	RISTEA Radu	Marketing-ul strategic și stabilirea specificațiilor pentru produsul Dispozitiv de generare a suprafețelor interioare cu axe curbe prin electroeroziune	INPN
	ION Ionuț	Proiectarea conceptuală, fabricarea - testarea, omologarea, utilizarea, comercializarea și reciclarea pentru produsul Dispozitiv de generare a suprafețelor interioare cu axe curbe prin electroeroziune	INPN
22	<b>Dispozitiv de generare a suprafețelor elicoidale prin electroeroziune</b>		Prof.dr.ing. Daniel Ghiculescu; Prof.dr.ing. Nicolae Marinescu
	NICOLESCU Maria - Mădălina	Stabilirea specificațiilor și elaborarea cărții produsului pentru un dispozitiv de generare a suprafețelor elicoidale prin electroeroziune	IPFP
	GAMA Alexandru - Gabriel	Fabricarea, testarea, omologarea, utilizarea, comercializarea și reciclarea unui dispozitiv de generare a suprafețelor elicoidale prin electroeroziune	INPN
	ISPAS Tudor	Proiectarea detaliată a unui dispozitiv de generare a suprafețelor elicoidale prin electroeroziune	INPN
	BĂTRĂNU Claudiu	Marketing strategic și managementul proiectului pentru produsul dispozitiv de generare a suprafețelor elicoidale prin electroeroziune	INPN
	COCLEȚ Marian Valentin	Proiectare conceptuală și analiză economică pentru produsul dispozitiv de generare a suprafețelor elicoidale prin electroeroziune	INPN
	<b>Cercetări privind realizarea din compozite polimerice avansate a unei biciclete electrice inovative</b>		Prof. dr. ing. Constantin Opran
	ANDREI Carmen Mihaela	Cercetări privind realizarea din compozite polimerice avansate a unei biciclete electrice inovative - Marketing	IEMA
	TUDOSE Claudia Andreea	Cercetări privind realizarea din compozite polimerice avansate a unei biciclete electrice inovative - Managementul proiectului și analiza economică	INPN
1	<b>Sistem de iluminat autonom, alimentat cu energie solară</b>		Conf. Dr. Ing. Nicolae Ionescu

	COTOZ Cătălina Marina	Sistem de iluminat autonom, alimentat cu energie solară - Stabilirea specificațiilor, proiectarea conceptuală și reciclare		IAAC
	GRIGORE Andreea Madalina	Proiectarea conceptuală a unui sistem de iluminat alimentat cu energie solară - Omologare, utilizare și comercializare		IAAC
	STAN George Alin	Managementul proiectului pentru dezvoltarea produsului Sistem de iluminat autonom		IEMA
	GAVRILESCU Sofia Eugenia	Dezvoltarea produsului Sistem de iluminat autonom. Analiza economică și marketingul strategic		IEMA
	Cristian Alexandru		ABSENT	
13	<b>Platformă mobilă autonomă pentru identificarea, colectarea și transportul mucerilor de țigară</b>		Prof. dr. ing. ec. Cristian Doicin	
	BĂLĂIȚĂ Mihai - Bogdan	Proiectarea conceptuală, fabricarea, testarea și elaborarea cărții unei platforme mobile autonome pentru identificarea, colectarea și transportul mucerilor de țigară		DIPI
	NICU Andrei	Marketing strategic, managementul proiectului și analiza economică a unei platforme mobile autonome pentru identificarea, colectarea și transportul mucerilor de țigară		IAAC
	MECU Alexandru	Stabilirea specificațiilor, proiectarea detaliată, omologarea, utilizarea, comercializarea și reciclarea unei platforme mobile autonome pentru identificarea, colectarea și transportul mucerilor de țigară		IAAC
	Ioana Enache		ABSENT	
<b>28 iunie</b>				
<b>Echipa</b>	<b>Studenti</b>	<b>Titlu disertatie</b>	<b>Conducator stiintific</b>	<b>Comisia</b>
8	Bianca-Mihaela Ciobanu, Ionuț Coman, Ruxandra Moldoveanu, Ciprian Râznic, Silviu Stavarache	Cercetări privind dezvoltarea unui rulment cu role în cruce	Conf. dr. ing. Nicolae Ionescu	IPFP
19	<b>Sistem mecanic de închidere și blocare rapidă a ușilor de acces</b>		Prof. dr. ing. Gheorghe Sindilă	
	STAN Mihai - Alexandru	Sistem mecanic de închidere și blocare rapidă a ușilor de acces - Marketing strategic al produsului și stabilirea specificațiilor		CIMA
	MAREȘ Nicu - Laurențiu	Sistem mecanic de închidere și blocare rapidă a ușilor de acces - Managementul proiectului și analiza economică		CIMA
	CERNAT Andrei - Viorel	Sistem mecanic de închidere și blocare rapidă a ușilor de acces - Proiectare conceptuală, proiectare detaliată și fabricarea - testarea prototipului produsului		IPFP
	BURLAN Ionuț - Adrian	Sistem mecanic de închidere și blocare rapidă a ușilor de acces - Omologarea, utilizarea, comercializarea și reciclarea produsului; elaborarea cărții produsului		IPFP
	Iulian Roca		ABSENT	
12	<b>Kit universal de depunere aditivă a compușilor alimentari pentru imprimantele 3D cu filament polimeric</b>		Prof. dr. ing. ec. Cristian Doicin	
	GRIGORE Mihai Alexandru	Proiectarea conceptuală, modelarea numerică și managementul proiectului de dezvoltare a produsului Kit universal de depunere aditivă a compușilor alimentari pentru imprimantele 3D cu filament polimeric		IAAC
	CIȘMILIANU Alexandru - Mihai	Proiectarea detaliată și fabricarea produsului Kit universal de depunere aditivă a compușilor alimentari pentru imprimantele 3D cu filament polimeric		DIPI

	MOTOROIU Raluca - Ioana	Marketing strategic și stabilirea specificațiilor pentru produsul Kit universal de depunere aditivă a compușilor alimentari pentru imprimantele 3D cu filament polimeric		DIPI
	BOBE Bogdan-Florian	Elaborarea unei tehnologii de reciclare pentru produsul Kit universal de depunere aditivă a compușilor alimentari pentru imprimantele 3D cu filament polimeric, a unor modele de cost și a cărții produsului		DIPI
25	Nicolae Martin, Andrei-Marius Oprea, Anca-Gabriela Stoica, Emilia Tarbă	Cercetări privind realizarea din compozite polimerice a unui robot de escaladat pereți	Prof. dr. ing. Constantin Opran	IPFP
	<b>Cercetări privind realizarea unui sistem integrat compozit de recuperare medicală pentru afecțiuni locomotorii în domeniul veterinar hipic - cai de curse</b>		Prof.dr.ing. Constantin Opran	
	OAE George Marian	Cercetări privind realizarea unui sistem integrat compozit de recuperare medicală pentru afecțiuni locomotorii în domeniul veterinar hipic - cai de curse		IAAC
	George Borsaru	ABSENT		
11	<b>Cercetări privind construcțiile modulare din materiale compozite polimerice pentru situații de urgență cu implicații social utilitare</b>		Prof. dr. ing. Constantin Opran	
	TIOC Alexandru Vasile	Cercetări privind construcțiile modulare din materiale compozite polimerice pentru situații de urgență cu implicații social utilitare - Proiectarea detaliată, fabricarea - testarea prototipului produsului, analiza economică		IAAC
	STĂNESCU ionuț Cosmin	Cercetări privind construcțiile modulare din materiale compozite polimerice pentru situații de urgență cu implicații social utilitare - Managementul proiectului, stabilirea specificațiilor, elaborarea cărții produsului		DIPI
	GHEGU Luciana	Cercetări privind construcțiile modulare din materiale compozite polimerice pentru situații de urgență cu implicații social utilitare - Marketing strategic al produsului, proiectarea conceptuală, omologarea, utilizarea, comercializarea și reciclarea produsului		DIPI
	Gabriel Sorescu	ABSENT		
	<b>Garaj pliabil</b>		Prof. dr. ing. Gheorghe Sindilă	
	FULGEANU George - Răzvan	Studiu privind proiectarea detaliată a produsului inovativ Garaj pliabil mobil		IAAC
	FRÎNCU Bogdan Gabriel	Studiu privind proiectarea conceptuală a produsului inovativ Garaj pliabil mobil		IAAC
	<b>Dezvoltarea unui sistem integrat de stergere a geamurilor laterale</b>			
	DUMITRU Bianca Alexandra	Developpements sur la marque de produit et d'entreprise, et aussi la visibilite par les vitres laterales des voitures	Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE	IMPC
	MELINTE Andrei Alexandru	Dezvoltarea unui sistem integrat de stergere a geamurilor laterale si studiu privind tehnologiile inovative si modul lor de integrare pentru sistemul de iluminare al unui autovehicul rutier	Șl.dr.ing. Marius Spiroiu	IMPC
	CHIRU Adrian	Sistem integrat pentru ameliorarea vizibilitatii prin geamurile laterale. Studiu privind optimizarea dosarelor de analiza tehnica de tip benchmarking si sinteză prestații	Șl.dr.ing. Marius Spiroiu	IMPC
	COMAN Isabele - Maria	Sistem integrat pentru îmbunătățirea vizibilitatii prin geamurile laterale ale autovehiculului și studiu privind managementul schimbărilor în ocneptia și dezvoltarea unui autovehicul în vederea sincronizării cu evoluția normelor EURO 6	Conf.dr.ing. Bogdan Abaza	IMPC
	ENACHE Constantin Adrian	Dezvoltarea unui sistem integrat de stergere a geamurilor laterale si studiu privind programarea industrială in uzinele multi-site pentru fabricarea unui vehicul din gama Global Access	Conf.dr.ing. Bogdan Abaza	IMPC

AFLOROEI Andrei - Flaviu	Dezvoltarea unui sistem integrat pentru a îmbunătăți vizibilitatea prin geamurile laterale ale unui autoturism și dezvoltarea unui sistem de frânare pentru un fotoliu rulant cu antrenare manuală	Conf.dr.ing. Camelia Stanciu	IMPC
Cristian Nicolae Șandru	ABSENT		
<b>Studiul unui sistem pentru ameliorarea confortului scaunului de birou</b>			
ISTRATE Gheorghe Catalin	Studiul unui sistem pentru ameliorarea confortului scaunului de birou si analiza functionala pentru stadiul de viata concepie a unui suport lagar	ȘI.dr.ing. Marius Spiroiu	IMPC
CHIȘ Andreea Iuliana	Studiul unui sistem pentru ameliorarea confortului scaunului de birou si dezvoltarea unei lampi spate la automobile	Conf.dr.ing. Camelia Stanciu	IMPC
MAZILU Robert Adrian	Dezvoltarea unui sistem pentru ameliorarea confortului la scaunul de birou si studiu privind imbunatatirea concepiei unor piese ce asigura etansarea dinamica a vehiculelor	Conf.dr.ing. Bogdan Abaza	IMPC
NICULESCU Dorin	Dezvoltarea unui sistem pentru ameliorarea confortului la scaunul de birou si studiul impactului modificării unui sistem de etanșare pe autovehicul	Conf.dr.ing. Camelia Stanciu	IMPC
ALECU Ion	Studiu și dezvoltări privind un sistem integrat de control acces și configurarea unor scaune de birou ergonomice	Prof.dr.ing. Marian Gheorghe	IMPC
VLADU Bianca Florentina	Dezvoltarea unui sistem pentru ameliorarea confortului la scaunul de birou si studiu privind imbunatatirea concepiei si a tehnologiei de etichetare pentru un parasolar auto	Conf.dr.ing. Bogdan Abaza	IMPC
Andreea-Iuliana Chiș	ABSENT		
<b>Sistem de recuperare a energiei termice pentru autovehiculele hibride</b>			
IVANCIU Mihaela	Sistem de recuperare a energiei termice pentru autovehiculele hibride si studiu privind conceperea unui aparat de printat pe unghii incorporat cu LED-uri UV	ȘI.dr.ing. Marius Spiroiu	IMPC
GHIȚĂ Mihaela	Sistem de recuperare a energiei termice pentru autovehiculele hibride si studiu privind conceperea unui cablaj motor	ȘI.dr.ing. Marius Spiroiu	IMPC
NICOLAE Vlad	Sistem de recuperare a energiei termice pentru autovehiculele hibride si studiul impactului introducerii sistemului lane assist asupra securitatii traficului	ȘI.dr.ing. Marius Spiroiu	IMPC
VĂȘI Alexandru Nicolae	Sistem de recuperare a energiei termice pentru autovehiculele hibride si influenta starii tehnice a unui motor cu ardere interna ce echipeaza un autovehicul hibrid asupra nivelului de emisii poluante ale acestuia	ȘI.dr.ing. Marius Spiroiu	IMPC
MANCOVSCHI Mihai	Sistem de recuperare a energiei termice pentru un autovehicul hibrid și dezvoltarea blocului de comandă asociat	Conf.dr.ing. Bogdan Abaza	IMPC
Ionuț Andrei Ștefan	ABSENT		
<b>Suport de ochelari pentru autovehicule</b>			
DOBROTĂ Mihaela Cristina	Suport de ochelari pentru autovehicule si studiu privind un sistem de automatizare pentru cladiri inteligente	ȘI.dr.ing. Marius Spiroiu	IMPC
CONSTANTIN Mihaela	Suport auto pentru ochelari pentru autovehicule si configurator online pentru customizarea suportului auto pentru ochelari	Conf.dr.ing. Bogdan Abaza	IMPC
ALEXANDRESCU Florian - Nicușor	Studiul posibilității implementării unui toc de ochelari la bordul mașinii și dezvoltarea unui sistem de degivrare a geamurilor laterale ale unui autoturism	Conf.dr.ing. Camelia Stanciu	IMPC
PAL - CHIRIC Lutețiu Alexandru	Studiul unui sistem de detecție și alarmare la incendiu pentru autovehicule și studiul unui parasolar suport pentru depozitare în autovehicule	Conf.dr.ing. Camelia Stanciu	IMPC
CIOBOTĂ Radu	Studiu și dezvoltări privind suport de ochelari auto și gestionarea informațiilor	Prof.dr.ing. Marian Gheorghe	IMPC

LUNCAN Ionuț - Flavius	Studiu și dezvoltări privind generarea de energie electrică alternativă de antrenare a automobilelor	Prof.dr.ing. Marian Gheorghe	IMPC	
<b>29 iunie</b>				
<b>Echipa</b>	<b>Studenti</b>	<b>Titlu disertație</b>	<b>Conducător științific</b>	<b>Comisia</b>
2	<b>Sisteme de automatizare pentru incinte tehnologice</b>		Conf. dr.ing. Ovidiu Alupei-Cojocariu	IAAC
	SCARLAT Cristina - Maria	Sisteme de automatizare pentru incinte tehnologice. Marketing strategic al produsului / Proiectarea conceptuală		
	Andrei Radu, Dragoș Trăistaru, Constantin Cătălin Panait, Cosmina-Marlena Zamfir, Valentina Lepădatu	ABSENTI		
26	<b>Dispozitiv de control al caselor inteligente - Smart home automation hub</b>		Conf. dr.ing. Ovidiu Alupei-Cojocariu	
	NEAGU Alexandru Cristian	Dispozitiv de control al caselor inteligente - Smart home automation hub - Proiectarea conceptuală, proiectarea detaliată		IEMA
	GHINEA Mihai - Bogdan	Dispozitiv de control al caselor inteligente - Smart home automation hub - Fabricarea - testarea prototipului produsului, elaborarea cărții produsului		IEMA
	GHEORGHE Răzvan Alexandru	Dispozitiv de control al caselor inteligente - Smart home automation hub - Stabilirea specificațiilor, omologarea, utilizarea, comercializarea și reciclarea produsului		IEMA
	ANDREI Simona	ABSENT		
6	<b>Cercetări experimentale privind realizarea și funcționarea modului termic al suportului giroscopic și termoreglabil de pahare pentru autovehicule</b>		ȘI.dr.ing. Mădălin-Gabriel Catană	
	BRESCAN Iulian	Stabilirea specificațiilor și a elementelor de design pentru produsul "Suport de pahare giroscopic și termoreglabil pentru autovehicule"		DIPI
	MOISE Daniel-Nicolae	Suport de pahare giroscopic și termoreglabil pentru autovehicule - Proiectarea de detaliu a componentelor termice și electrice, fabricarea prototipului și omologarea produsului		DIPI
	COSTACHE Andreea-Cristina	Marketing strategic și managementul proiectului privind produsul "Suport de pahare giroscopic și termoreglabil pentru autovehicule"		IEMA
	COSTACHE Cristian	Proiectarea conceptuală a produsului "Suport de pahare giroscopic și termoreglabil pentru autovehicule"		IAAC
	NECULAI Mihaela-Alexandra	Analiza economică și elaborarea cărții pentru produsul "Suport de pahare giroscopic și termoreglabil pentru autovehicule"		IAAC
	STEJEREANU Andrei	Suport de pahare giroscopic și termoreglabil pentru autovehicule - Proiectarea de detaliu a componentelor mecanice și fabricarea de serie a produsului		IAAC
3	<b>Sistem inovativ compozit pentru deplasare citadină</b>		Prof.dr.ing. Constantin Opran	
	TĂNASE Alexandru - Florin	Cercetări privind realizarea unui sistem inovativ compozit pentru deplasare citadină - Proiectare detaliată		IAAC
	VINTILOIU Ana - Maria	Cercetări privind realizarea unui sistem inovativ compozit pentru deplasare citadină - Fabricarea, omologarea și cartea de utilizare a produsului		IAAC
	MURCA Nicolae	Cercetări privind realizarea unui sistem inovativ compozit pentru deplasare citadină - Marketing strategic, managementul proiectului și analiza financiară		IEMA

	BĂȘTURESCU Andrei	Cercetări privind realizarea unui sistem inovativ compozit pentru deplasare citadină - Tema lucrării, stabilirea specificațiilor, proiectare conceptuală și concluzii	DIPI
20	<b>Cercetări privind realizarea din compozite polimerice a unei biciclete ortopedice</b>		Prof.dr.ing. Constantin Opran
	MĂRĂCINEANU Iuliana	Cercetări privind realizarea din compozite polimerice a unei biciclete ortopedice - Proiectarea conceptuală	CIMA
	DRĂGHICI Cătălin	Cercetări privind realizarea din compozite polimerice a unei biciclete ortopedice - Proiectarea detaliată	INPN
	ALEXANDRU Radu	Cercetări privind realizarea din compozite polimerice a unei biciclete ortopedice - Managementul proiectului	CIMA
	George-Petrică Rauta	ABSENT	
	<b>Modernizarea celulelor flexibile de fabricație prin introducerea unui sistem de măsurat în coordonate 3D</b>		Conf. Doru Bardac
	STANCIU Bianca - Maria	Modernizarea celulelor flexibile de fabricație prin introducerea unui sistem de măsurat în coordonate 3D - Marketingul strategic al produsului, stabilirea specificațiilor, analiza economică și cartea produsului	IAAC
	ALBU Emil - Marius	Modernizarea celulelor flexibile de fabricație prin introducerea unui sistem de măsurat în coordonate 3D - Proiectare conceptuala, proiectare detaliata	IPFP
	VIZIREANU Aurelian - Marius	Modernizarea celulelor flexibile de fabricație prin introducerea unui sistem de măsurat în coordonate 3D - Fabricarea - testarea prototipului produsului; omologarea, utilizarea, comercializarea si reciclarea produsului	IPFP
	PUCHIANU Cristina	Modernizarea celulelor flexibile de fabricație prin introducerea unui sistem de măsurat în coordonate 3D - Introducere, managementul proiectului, concluzii	IEMA