

TEMELE PROIECTELOR DE DIPLOMĂ PENTRU STUDENTII PROGRAMULUI DE STUDII „NANOTEHNOLOGII ȘI SISTEME NECONVENȚIONALE**”
SESIUNEA IULIE 2018 - PROMOȚIA 2018**

Nr.crt.	Coordonator	Student	Temă proiect de diploma (max. 250 caractere, inclusiv spatii)
1	Prof. univ. dr. ing. Constantin Gheorghe OPRAN	BARBULESCU I. Elena-Andreea	Proiectarea proceselor tehnologice si a unor echipamente de fabricare a produsului "Pastila Fixa - BEA-02" si cercetari privind tehnologia de injectie in matrita produse polimerice - asamblarea produselor
2	Prof. univ. dr. ing. Nicolae IONESCU	BULAU A. Oliviu-Stefan	Proiectarea procesului tehnologic de fabricare si a unor echipamente neconventionale pentru produsul PASTILa MOBILa BOS-03 si cercetari privind prelucrabilitatea prin electroeroziune
3	Prof. univ. dr. ing. Aurelian VISAN	CALINA I. Ionut-Lucian	Proiectarea procesului tehnologic de fabricare si a unor echipamente neconventionale pentru produsul PASTILa MOBILa Konzol NV-04
4	Prof. univ. dr. ing. Constantin Gheorghe OPRAN	CAZANARU I.I. Florin-Alexandru	"Pastila Fixa- CFA-05" si cercetari privind tehnologia de injectie in matrita produse polimerice si cercetari privind tehnologia de injectie in matrita produse polimerice - controlul produselor
5	Prof. univ. dr. ing. Liviu Daniel GHICULESCU	COTOFANA C. Alexandra-Daniela	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente neconventionale de prelucrare pentru produsul PASTILa MOBILa CAD07 si Cercetari privind modelarea si experimentarea unui proces de prelucrare a unui aliaj de Co-Cr-Ni-W prin micro-electroeroziune asistata ultrasonic
6	Prof. univ. dr. ing. Sergiu TONOIU	CROITORU Gh. Nicolae	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente neconventionale de prelucrare a produsului PASTILa FIXa KONZOL NV
7	Prof. univ. dr. ing. Nicolae IONESCU	ENE Gh. Gabriela-Marina	Proiectarea procesului tehnologic de fabricare si a unor echipamente neconventionale pentru produsul PASTILa FORMARE MOBILa EGM-10 si cercetari privind prelucrarea prin electroeroziune electrod filiform
8	Prof. univ. dr. ing. Liviu Daniel GHICULESCU	FLORESCU A.I. Cristian-Adrian	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente neconventionale de prelucrare pentru produsul PASTILa FORMARE FIXa si Cercetari privind modelarea si experimentarea unui proces de prelucrare a unui aliaj de Co-Cr-Ni-W prin micro-electroeroziune asistata ultrasonic

9	Conf. univ. dr. ing. Elena LACATUS	IVAN A. Bogdan-Paul	Proiectarea procesului tehnologic de fabricare si a unor echipamente neconventionale pentru produsul PASTILa FIXa – PF 014 si studii privind imprimarea si gravarea 3D cu laser a unor repere obtinute din pulberi metalice.
10	Conf. univ. dr. ing. Elena LACATUS	MIHALCEA A. Razvan-Marian	Proiectarea procesului tehnologic de fabricare si a unor echipamente neconventionale pentru produsul PASTILa MOBILa – PM 011 si studii privind metodologiile de testare si integrare a unor componente opto-mecanice supuse starilor complexe de solicitari
11	Prof. univ. dr. ing. Aurelian VISAN	MORLOVA V. Emil-Cristian	Proiectarea procesului tehnologic de fabricare si a unor echipamente neconventionale pentru produsul PASTILa MOBILa MEC-16
12	Prof. univ. dr. ing. Aurelian VISAN	MUSAT I. Cosmin-Ionut	Proiectarea procesului tehnologic de fabricare si a unor echipamente neconventionale pentru produsul PASTILa MCI-17
13	Conf. univ. dr. ing. Elena LACATUS	NEGRECI N.P. Felicia-Maria	Proiectarea procesului tehnologic de fabricare si a unor echipamente neconventionale pentru produsul PASTILa MOBILa – PM 015 si studii privind caracterizarea starilor de deformare a unor componente opto-mecanice la solicitari tranzitorii si neliniare
14	Prof. univ. dr. ing. Aurelian VISAN	PETRACHE L.A. Mihail-Cristian	Proiectarea procesului tehnologic de fabricare si a unor echipamente neconventionale pentru produsul PASTILa FIXa PMC-19 si cercetari privind stabilirea influentei polaritatii la prelucrarea prin electroeroziune
15	Conf. univ. dr. ing. Elena LACATUS	RAILEANU P. Mihail	Proiectarea procesului tehnologic de fabricare si a unor echipamente neconventionale pentru produsul PASTILa MOBILa – PM 010 si studii privind fabricarea dispozitivelor microfluidice tip lab-on-a-chip cu ajutorul laserilor cu pulsuri ultrascurte
16	Prof. univ. dr. ing. Liviu Daniel GHICULESCU	STAN A. Gabriel-Vladut	Proiectarea procesului tehnologic si a unor echipamente neconventionale de prelucrare pentru produsul PASTILa FORMARE FIXa si Cercetari privind modelarea si experimentarea unui proces de prelucrare a unui aliaj de Co-Cr-Ni-W prin micro-electroeroziune asistata ultrasonic
17	Prof. univ. dr. ing. Alexandra BANU	ZAMFIR I.S. Marian-Costin	Proiectarea procesului si sistemului tehnologic de fabricare si a unor echipamente neconventionale pentru produsul BAC 1-2-ZMC.23. Cercetari privind functionalizarea suprafetelor protezelor ortopedice din Titan si aliaje de titan