

Consiliul facultății

MD-2045, CHIȘINĂU, STR. STUDENȚILOR, 9/7. TEL.: (+373) 22 509-905, www.fcim.utm.md

**Extras din procesul verbal  
al ședinței Consiliului FCIM**

6 octombrie 2020

Nr. 2

**Au fost prezenți 28 membri din 31**

**S-a discutat:**

Aprobarea temelor tezelor de master pentru **programul de studii Inginerie Biomedicală, departamentul Microelectronică și Inginerie Biomedicală, a.u. 2020-2021**

**S-a decis:** în rezultatul discuțiilor și votării deschise aprobarea temelor.

**S-a votat:** pro – 28; contra – 0; s-au abținut – 0.

Nr. d/o	Numele, prenumele studentului	Tema tezei de master	Conducătorul tezei (cu indicarea gradul și titlul științific)
<b>IBM-191 M</b>			
1	Sacara Vladimir	Soft pentru gestionarea stocurilor de consumabile ale departamentului de bioinginerie medicala	prof. univ., dr.hab Aramă E.
	Pogreban Alexandru	Dozimetru de radiație ultravioletă	prof. univ., dr.hab Aramă E.
3	Țigănescu Ana	Verificarea, validarea și controlul calitatii dispozitivelor biomedicale de laborator	prof. univ., dr.hab Buzdugan A.
4	Rotar Mihail	Dispozitiv de livrare dirijata a oxygenului în cadrul unui spital	prof. univ., dr.hab Buzdugan A.
5	Dimitriu Ion	Efectele asociate iradiației cu Radon	prof. univ., dr.hab Buzdugan A.
6	Suhoborcenco Daria	Metode și tehnici de procesare a semnalelor ECG	lect. univ. Iavorschi A.
7	Gîsca Mihai	Elaborarea sistemului de monitorizare a calității apei	lect. univ. Iavorschi A.
8	Prisacari Denis	Utilizarea luminii hiperpolarizate Bioptron în ameliorarea tratamentului arsurilor și proceselor de cicatrizare	lect. univ. Iavorschi A.
9	Verejan Alexandr	Elaborarea dispozitivului de masurare a ECG la animale mici	lect. univ. Iavorschi A.
10	Boța Vitalie	Aplicație pentru investigarea și monitorizarea semnalului ECG realizată pe platforma Android.	prof. univ., dr. Șontea V.
11	Gurschi Ian	Metodele de tratament în paradontite, lustruirea radacinilor și curățarea cu efect cavitațional	prof. univ., dr. Șontea V.
12	Gînga Ion	Studiul tehnologiilor de imprimare 3D a biomaterialelor cu utilizarea iradierii laser.	prof. univ., dr. Pocaznoi I.
13	Gînga Violeta	Metode de imprimare 3D a țesuturilor moi	prof. univ., dr. Pocaznoi I.
14	Borșciiov Victor	Sistem informațional pentru dirijarea dispozitivului de livrare a substanțelor gazoase	prof. univ., dr.hab Nacu V.
15	Pîntea Constantin	Recuperarea defectelor oaselor bazinului prin	prof. univ., dr.hab Nacu V.

Nr. d/o	Numele, prenumele studentului	Tema tezei de master	Conducătorul tezei (cu indicarea gradul și titlul științific)
		modelarea 3D	
16	Screlea Vitalie	Restabilirea 3D a imaginii în defectele craniene la copii	<i>prof. univ., dr.hab Nacu V.</i>
17	Secu Iuliana	Metode și tehnici de măsurare a mișcărilor respiratorii	<i>prof. univ., dr.hab Vovc V.</i>
18	Țurcan Ana	Elaborarea dispozitivului pentru măsurarea razelor Roentgen	<i>prof. univ., dr.hab Vovc V.</i>

Dumitru Ciorbă  
Decan, conf. univ., dr.

Inga Lisnic  
lect.univ.mag.



Președintele Consiliului FCIM,

Secretar al Consiliului FCIM,