

## **Program Simpozion Inginerie Mecanica si Medicala**

### **Sectiunea Inginerie Medicala**

<b>Nr.crt.</b>	<b>Autor</b>	<b>Titlul Lucrarii</b>	<b>Ora</b>
1	Mesteraga Alin Chetan Aurica Elena	Recuperarea cinematica a mobilitatii pe rotatie a coloanei cervicale folosind tehnica Mulligan	17:00
2	Furnea Diana	Controlul statistic al proceselor de productie. Studiu de caz	17:10
3	Dana Neculaes	Studiul de clasificare a posturii piciorului normal sau plat-arcuit folosind masurari clinice si radiologice.	17:20
4	Iarema Maria Andreea	Evaluarea biomecanică a pacientului cu gonartroză	17:30
5	Stefan Calin Gorun Iulia	Reabilitarea functionala din punct de vedere biomecanic in artroplastiile totale de sold	17:40
6	Barcauan Patricia	Analiza unei proteze totale de membru inferior	17:50
7	Daea Daniela	Creșterea independenței funcționale prin ortezare și kinetoterapie a pacienților cu paraplegie	18:00
8	Vieru Cristina	Configurarea ergonomica si dotarea fotoliilor rulante adaptata persoanelor cu nevoi speciale	18:10
9	Popa Marina Teodora	Ultrasonoterapia în afecțiuni ale membrului inferior uman	18:20
10	Codrea Lavinia	Utilizarea echipamentelor medicale specifice pentru îmbunătățirea indicilor ventilometrici la pacienții cu mucoviscidoză	18:30
11	Boros Andrada	Terapiile afectiunilor muscolo-scheletale ale coloanei vertebrale. Studiu comparativ	18:40
12	Negru Marius	Programe complexe de kinetoterapie si ortezare personalizata in tratamentul scoliozei juvenile	18:50
13	Bugariu Paul	Current complex motion analysis systems used in human gait analysis	19:00
14	Dogaru Dumitru	Investigatia termografica in cercetarea domeniului medical	19:10
15	Macovei Alina	Evaluarea implantului Bi-Fazic in refacerea cartilajului si al defectului osteocondral	19:20