



KÖSZÖNTŐ

Borbás Lajos
a Magyar Biomechanikai Társaság elnöke
borbas@kege.bme.hu

Immár ötödik alkalommal rendezzük Magyarországon konferenciánkat a Biomechanika tárgykörében.

Az életminőség javítása az orvos társadalom számára esküjünkben megfogalmazott alapvetés, amely a 21. században, a korszerű műszaki ismeretek alkalmazása nélkül megvalósíthatatlan célkitűzés.

Kutatók és fejlesztők a mérnökök és orvosok táborában azért dolgoznak, hogy élhetőbbé tegyék a betegek mindennapjait, segítséget nyújtsanak abban, hogy javítsák életminőségüket, könnyebbé tegyék mindennapjaikat, egyben reményt adjanak egy élhetőbb világ eléréséhez. Ebben a tekintetben a biomechanika napjaink megkerülhetetlen tudományága, amely az inter-, és multidiszciplinaritás elvén épít úgy az orvosi, biológiai, mind a mérnöki tudományok ismereteinek és eredményeinek humán gyógyászati felhasználására.

A biomechanika tárgyköre nem pusztán mechanikai szemléletet takar, magában foglalja mindazokat a törekvéseket, eljárásokat és gondolkodomódot, ami hozzásegíti a potenciális rászorultakat életvitelük könnyítéséhez, egyszersmind reményt ad a ma még megoldatlannak tűnő orvos-biológiai kérdések jövőbeni megoldására.

Jelen rendezvényünk mind az orvosok, mind a mérnökök szemszögéből arra törekszik, hogy bemutassa tudományterületének legújabb eljárásait, megoldásait és elképzeléseit, előrevetítve egy élhetőbb, reménytelibb élet megvalósítását.

Tudományterületünk meghatározó személyiségei jól körülhatárolt iskolákhoz köthetők, melyekben az egyik legfontosabb feladat az utánpótlás nevelése, a fiatal oktatók, kutatók munkáinak megismertetése a széles tudományos közvéleménnyel. Ebben a tekintetben kifejezetten jelentősnek érzem, hogy rendezvényünk résztvevőinek többsége fiatal, Ph.D. hallgató, ill. nemrégén végzett orvos, vagy mérnök doktor. Jelen rendezvényünk lehetőséget biztosít munkájuk széles közvéleménnyel való megismertetésre, ami hozzásegít eredményeik lehetőség szerinti leggyorsabb megvalósításra.

Konferenciánk szervezőinek elsődleges célja mindezek alapján nem lehet más, mint rendszeres fórumot biztosítani az orvosok, mérnökök, a szakmában dolgozó szakalkalmazottak számára eljárásaik, kutatási eredményeik bemutatására, annak érdekében, hogy azok minél előbbi bevezetésre kerülhessenek a humán gyógyászat legkülönbözőbb területein.