

المصطلحات العلمية في البايوميكانيك Scientific terms in biomechanics

المصطلح بالغة الانكليزية	المصطلح بالغة العربية	ت
BIOMECHANICS	الميكانيكا الحيوية	
Kinetic analysis	التحليل حركي	
Statics	السكون او الثبات	
Dynamics	المتحرك	
Kinematics	هندسة الحركة	
Kinetics	مسببات الحركة	
Plsnce	المستويات	
Axes	المحاور	
Levers	العتلات	
Moment	عزم	
Resistance	المقاومة	
Axis	محور الدوران	
Force	القوة	
Center Of Gravity	مركز الثقل	
Velocity	السرعة	
Average Velocity	السرعة المتوسطة	
Velocity Ptimary & Initil	السرعة الابتدائية	
Velocity Final	السرعة النهائية	
Accelerat	التعجيل	
Time	الزمن	
Distance	المسافة	

المصطلح بالغة الانكليزية	المصطلح بالغة العربية	ت
Uniform Linear Motion(motor)	الحركة الخطية المنتظمة	
Uniform Velocity	السرعة المنتظمة	
Falling Objects	الاجسام الساقطة	
Projectiles	المقذوفات	
Parabolic	القطع المكافئ	
Mass	الكتلة	
Inertia	القصور الذاتي	
Work	الشغل	
Power	القدرة	
Kinetic Energy	الطاقة الحركية	
Potential Energy	الطاقة الكامنة	
Momentum	الزخم	
Impact	التصادم	
Pressure	الضغط	

المصدر:

حكمت عبد الكريم المذخوري: الميكانيكا الحيوية والتحليل الحركي في المهارات

الرياضية ، ضوء القمر للطباعة والنشر ، بغداد ، 2019، ص 10 - 11.