

# НЕМА СПОРТА БЕЗ ПОЛИУРЕТАНА

*др Горан Роглић, ванредни професор*

Наука о полимерима постаје све атрактивнија, како у истраживачком раду - тако и у спорту. Контролисаном синтезом блок полимера, настају материјали који у много чему олакшавају наш живот. Рецимо, данас је могуће носити патике у којима ћете трчати дуже, јер се у њиховом ђону налази полимер који ће чинити да се мање умарате. Тартан стазе за трчање такође су материјали на бази полиуретана који ће тренинг учинити пријатнијим уз мање напоре. Велики део одевне спортске опреме, производи су реакција полимеризације. На који начин настају ови материјали, како се може манипулисати синтезом блок полимера и где се они могу применити у пољу спорта, сазнаћете на овој презентацији.