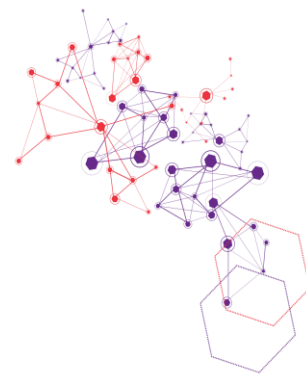




## *Urządzenie ortopedyczne dynamicznie stabilizujące staw kolanowy*

**Twórca:**

dr n. med. Łukasz Nagraba



### **Opis technologii:**

Aparat ortopedyczny dynamicznie stabilizujący staw kolanowy. Budowa aparatu umożliwia indywidualny dobór oklejenia i stworzenia ortozy dokładnie dopasowanej do każdego pacjenta.



### **Korzyści z zastosowania:**

- skrócenie okresu rekonwalescencji
- poprawa jakości funkcjonowania pacjentów podczas procesu leczenia np. poprzez zmniejszenie obrzęków
- szybszy powrót do normalnej aktywności życiowej pacjentów
- spersonalizowany dobór elementów ortozy

### **Dojrzałość technologii:**

Prototyp w fazie testów.

### **Forma współpracy:**

licencja, sprzedaż, spółka spin-off

### **Forma ochrony:**

know-how  
zgłoszony wynalazek krajowy (P-420131)

### **Branża:**

medycyna, urządzenia medyczne

### **Kontakt:**

Synergia -WUM Sp. z o.o. - [biuro@synergia-wum.pl](mailto:biuro@synergia-wum.pl)

Centrum Transferu Technologii\_ Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego - [ctt@wum.edu.pl](mailto:ctt@wum.edu.pl)



Ministerstwo Nauki  
i Szkolnictwa Wyższego



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

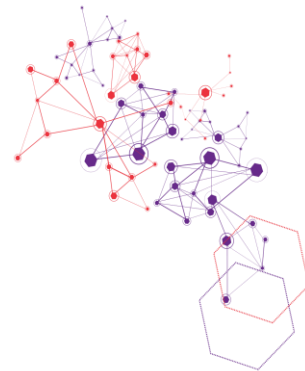




## *Orthopaedic device dynamically stabilising the knee*

**Author:**

Łukasz Nagraba, MD, PhD



### **Description of technology:**

Orthopaedic brace dynamically stabilising the knee. Structure of the device enables individual fitting of the brace and creating orthosis fitting each patient exactly.



### **Benefits of application:**

- reduction of convalescence period
- better comfort of life for patients during treatment, e.g. by reducing swelling
- ability to reclaim normal lifestyle faster
- personalised fitting of the elements of the orthosis

### **Technology Readiness Level:**

Prototype in trial phase.

### **Cooperation type:**

licence, sale, spin-off company

### **Industrial property type:**

know-how  
national invention submitted  
(number: P-420131)

### **Fields:**

medicine, medical devices

### **Contact:**

Synergia -WUM Ltd. - [biuro@synergia-wum.pl](mailto:biuro@synergia-wum.pl)

Technology Transfer Office at the Medical University of Warsaw- [ctt@wum.edu.pl](mailto:ctt@wum.edu.pl)