

## **PIĄTEK - 23.04.2021**

### **17.00 - Zbigniew Nawrat - WSTĘP, POWITANIE**

#### **17.15 - Emilia Grzęda – Wykład „Rola motywacji w edukacji”**

**Emilia Grzęda**, doktor nauk medycznych, neurobiolożka, propagatorka nauki, trenerka z przygotowaniem i doświadczeniem dydaktycznym. Nieustająca neuroentuzjastka zafascynowana edutainmentem. Dyplomowana nauczycielka Montessori. Adiunkt w Pracowni Neurobiologii, Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Od wielu lat współpracuje z Centrum Nauki Kopernik w Warszawie, prowadzi Klub Młodego Odkrywcy. Twórczyni autorskiego programu dla dzieci i młodzieży SensoLab.

#### **18.00 - Mariusz Daniol – Wykład „Nauka po partnersku - kreatywnie, praktycznie i innowacyjnie – w oparciu o projekty uczniów i studentów”**

**Mateusz Daniol**, pracownik Katedry Metrologii i Elektroniki Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH oraz firmy technologicznej Medapp S.A. gdzie zajmuje się zastosowaniem rzeczywistości rozszerzonej oraz nawigacji medycznej w chirurgii. Swoje doświadczenie zawodowe zdobywał w szeregu krajowych i zagranicznych firm z branży technologicznej, m.in. w dziale badań i rozwoju firmy medycznej Aesculap AG, gdzie zajmował opracowywaniem i patentowaniem nowych wynalazków. Jedną z jego pasji jest przekazywanie wiedzy w sposób jak najbardziej angażujący, niekoniecznie standardowy.

+ Wprowadzenie do wykładu o patentach prof. Kozaka pt: „Nie takie straszne patenty - inspiracja dla kreatywnego wynalazcy, inżyniera, naukowca, przedsiębiorcy”.

#### **18.45 - Józef Kozak – Wykład „Strategy for patent searching in Espacenet (European Patent Office) with an example of patent Langendorff” – wykład w języku polskim, slajdy po angielsku.**

**Prof. Józef Kozak**, długoletni pracownik działu badań i rozwoju firmy Aesculap AG, wynalazca, autor wielu patentów europejskich i światowych z zakresu chirurgii wspomaganą komputerowo, profesor wizytujący szeregu uczelni europejskich i międzynarodowych (Furtwangen University, Uniwersytet we Freiburgu, German-Jordanian University, AGH w Krakowie), twórca pierwszego na świecie systemu neuronawigacji, nauczyciel akademicki.

#### **19.30 - Alejandro Juarez – Wykład „Szkoła chirurgii wg Alejandro Juareza”**

**Alejandro Juarez**, znakomity meksykański kardiochirurg i wynalazca. Zawsze nauczanie i dzielenie się wiedzą były jego celem. Również polscy kardiochirurdzy i kardiolodzy korzystali z jego wiedzy i cenią jego pasję. Przez 21 lat pracował na Wydziale Lekarskim UNAM (uniwersytet w Meksyku jest największym na kontynencie) w Katedrze Chirurgii (Edukacja i Techniki Chirurgiczne).

#### **20.15 - DYSKUSJA**