

Radziun A., Doniec R., Sieciński S., Piaseczna N., Duraj K., Tkacz E., Mocny-Pachońska K., Tanasiewicz M., Cieślik-Wegemund M.: Smartphone-based color measurement of tooth shade guide in clinical lighting conditions. W: Proceedings of the 16th Conference on Computer Science and Intelligence Systems: FedCSIS. September 2-5, 2021. Online, Annals of Computer Science and Information Systems, 2021, vol. 25, IEEE, s.(plik pdf) 409-413, ISBN 978-83-959183-6-0. DOI:10.15439/2021F40

Gabor D., Doniec R., Sieciński S., Piaseczna N. Duraj K. Tkacz E.: Automatic assessment of Benton Visual Retention test results: a pilot study W: Biocybernetics and biomedical engineering - current trends and challenges: Proceedings of the 22nd Polish Conference on Biocybernetics and Biomedical Engineering, Warsaw, Poland, May 19-21, 2021 / Pijanowska D.G. [i in.] (red.), Lecture Notes in Networks and Systems, 2022, vol. 293, Springer, s.1-8, ISBN 978-3-030-83703-7. DOI:10.1007/978-3-030-83704-4\_1

Grabny Ł., Doniec R., Sieciński S., Piaseczna N., Duraj K.: The application for reading comprehension and reading speed test. W: Innovations in Biomedical Engineering 2020 – DOI: 10.1007/978-3-030-99112-8\_25

Agnieszka Łach\*, Faisal Kalim, Christian Heiliger, Natalia Piaseczna, Matthias Grimm, Alexander Winkler, Ulrich Eck, Rafal Doniec, Nassir Navab, Konrad Karcz, Subhamoy Mandal: "Local Shape Preserving Deformations for Augmented Reality Assisted Laparoscopic Surgery", EMBC 2022 July 11-15, 2022 at the Scottish Event Campus in Glasgow, Scotland, UK – DOI:10.1109/embc48229.2022.9871029



## CERTIFICATE

This is to certify that

**RAFAL JAN DONIEC**

has participated at "I Congreso Internacional de Ingeniería Biomédica - BioCon2021" as:

**SPEAKER**

During the presentation entitled: "Telemedicine in response to the challenges in Poland and Summary." in the Congress held virtually from 17 to 19, 2021, it was organized by the Engineering in Medicine and Biology Society Chapter of the Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Issued January 2022 05th in Lima, Peru.



Jorge L. Lafite Vega  
IEEE Peru Section Chair



See for verification with the QR code.

IEEE-PE-2021-04376



Koło Naukowe "Biosoft" Wydziału Inżynierii Biomedycznej  
Politechniki Śląskiej, po wykonaniu recenzji, przyznaje

*Certyfikat dla*  
**CENTRUMELEKTRONIKI SP. J.**

za produkt: Inhalator ProMedix PR-820

Rafał Doniec  
Członek honorowy

Agnieszka Lach  
Przewodnicząca

Kamil Skaładnik  
Recenzent

Zabrze, 18.03.2019

Agnieszka Lach  
Przewodniczący Studenckiego Koła Naukowego BioSoft  
Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Biomedycznej  
Roosevelta 40, 41-800 Zabrze

Arkadiusz i Rafał Wlazłowski  
Centrumelektroniki sp.j.  
Korfantego 7, 42-600 Tarnowskie Góry

Szanowni Państwo,

W związku z rozmowami prowadzonymi między Państwem, a Panem doktorem Rafałem Dońcem, zwracamy się z propozycją współpracy, mającej na celu promocję studenckiego Koła Naukowego wydziału Inżynierii Biomedycznej BioSoft oraz Państwa firmy poprzez studentów zaangażowanych w działalność tego Koła. Niniejsza współpraca zakłada działania w następujących obszarach:

- a) recenzje sprzętu wykonane przez Koło Naukowe Biosoft, zamieszczane na jego stronie na portalu społecznościowym (facebook) przeprowadzone przez studentów zaangażowanych w działalność Koła, w formie krótkich filmów lub wpisów opatrzonych dokumentacją fotograficzną,
  - b) wykonywanie filmów instruktażowych obsługi lub wykonania sprzętu,
  - c) praktyki zawodowe dla studentów Wydziału Inżynierii Biomedycznej promowane przez Koło Naukowe BioSoft, z możliwością zaliczenia jako praktyki studenckie objęte planem studiów,
  - d) możliwość współpracy badawczej, obejmującej publikacje naukowe oraz wyjazdy i prezentacje na konferencjach,
  - e) wspieranie Koła Naukowego promując współpracę z nim w dowolny sposób.
- Mając na uwadze powyższe informacje, proponuję zawarcie stosownego porozumienia o współpracy, w której zostaną zawarte i sprecyzowane jej zasady oraz wskazane osoby odpowiedzialne za realizację.

Z poważaniem,

KIEROWNIK KATEDRY  
BioSoft - Centrum Przetwarzania  
Cyfrowych Sygnali

Prof. dr hab. inż. Ewa Włoch

Agnieszka Lach

**Koło Naukowe BioSoft**  
Politechnika Śląska  
Wydział Inżynierii Biomedycznej  
ul. Roosevelta 40, 41-800 Zabrze, pokój P11  
biosoft\_ib@gmail.com