

Spis alfabetyczny uczestników sesji posterowej

Poster 1

Sara Bednarska, Marta Kamińska, Witold Jakubowski, Anna Sobczyk – Guzenda
OCENA WŁAŚCIWOŚCI BIOLOGICZNYCH MASY PERŁOWEJ

Poster 2

Joanna Białoń
THE WETTABILITY OF THE SURFACE OF CALCIUM PHOSPHATE COATINGS

Poster 3

Patrycja Brudzyńska, Alina Sionkowska
INVESTIGATION OF THREE-DIMENSIONAL CHITOSAN-BASED SCAFFOLDS ENRICHED WITH BIOACTIVE PIGMENT

Poster 4

Rukudzo Chihota, Witold Kaczorowski, Jacek Grabarczyk, Aleksandra Jastrzębska, Anna Sobczyk-Guzenda
POLYSILOXANE-BASED COATINGS WITH BACTERICIDAL ADDITIVES FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS

Poster 5

Anna Dziki, Magdalena Malinowska, Agnieszka Szopa, Małgorzata Miazga-Karska, Katarzyna Klimek, Elżbieta Sikora
EKSTRAKTY Z BAZYLI (OCIMUM BASILICUM) Z HODOWLI IN VITRO ORAZ IN VIVO JAKO POTENCJALNE SUROWCE KOSMETYCZNE.

Poster 6

Szymon Graczyk, Arkadiusz Grzeczka, Dorota Zyśko, Urszula Paślawska
HEART RATE CHANGES UNDER HOLTER MONITORING IN DOGS TREATED WITH HYPERBARIC OXYGEN CHAMBER

Poster 7

Marlena Grodzicka, Michalina Ehlert, Aleksandra Radtke
THE IMPORTANCE OF HYDROXYAPATITE ON THE SURFACE OF BIODEGRADABLE BONE IMPLANTS

Poster 8

Katarzyna Haraźna, Kamila Lis, Dominika Trager, Karina Niziołek, Dagmara Słota, Bożena Tyliczszak, Agnieszka Sobczak-Kupiec
CHEMICZNIE MODYFIKOWANE POLISACHARYDY JAKO BAZA DO WYTWARZANIA KOMPOZYTÓW PRZEZNACZONYCH DO REGENERACJI UBYTKÓW TKANKI KOSTNO-CHRZĘSTNEJ

Poster 9

Mieszko Jarzębowski, Magdalena Jażdżewska

OCENA WYBRANYCH WŁAŚCIWOŚCI TLENKOWYCH POWŁOK CYRKONOWYCH WYTWARZANYCH NA STOPIE TYTANU PO OBRÓBCE LASEROWEJ

Poster 10

Edyta Kosińska, Julia Sadlik, Agnieszka Tomala

WPLYW MODYFIKACJI STOPU TYTANU BIOAKTYWNĄ CERAMIKĄ HYDROKSYAPATYTOWĄ NA ICH WŁAŚCIWOŚCI W ŚRODOWISKACH BIOLOGICZNYCH

Poster 11

Aleksandra Koźlenko, Sara Bednarska, Marta Kamińska, Krzysztof Jastrzębski, Anna Sobczyk-Guzenda

BIOAKTYWNE KOMPOZYTY NA BAZIE CHITOZANU DO ZASTOSOWAŃ W STOMATOLOGII

Poster 12

Karolina Kulka-Kamińska, Patrycja Brudzyńska, Alina Sionkowska, Katarzyna Lewandowska, Łukasz Piwowarski

PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF CHEMICALLY CROSS-LINKED COLLAGEN FILMS

Poster 13

Katarzyna Lewandowska, Alina Sionkowska, Marta Szulc, Patrycja Brudzyńska, Karolina Kulka-Kamińska, Łukasz Piwowarski

WPLYW PROMIENIOWANIA UV NA WŁAŚCIWOŚCI HYDRODYNAMICZNE ROZTWORÓW KOLAGENU RYBIEGO

Poster 14

Sandra Lewandowska, Marta Szulc, Katarzyna Lewandowska

CHARAKTERYSTYKA REOLOGICZNA KOMPOZYTÓW NA BAZIE KARBOSKYMETYLOCHITOZANU

Poster 15

Kamila Lis, Katarzyna Haraźna, Dominika Trager, Dagmara Słota, Karina Niziołek, Bożena Tyliczszak, Agnieszka Sobczak-Kupiec

GRADIENTOWE NANOMATERIAŁY DO REGENERACJI TKANKI KOSTNO-CHRZESTNEJ

Poster 16

Katarzyna Łęczycka-Wilk, Ewelina Jakubowska, Brian Kaczmarczyk, Karolina Rolińska

INNOVATIVE HYDROGELS BASED ON DIALDEHYDE STARCH AND GLUCOMANNAN ENRICHED WITH ESSENTIAL OILS

Poster 17

Klaudia Malisz, Beata Świeczko-Żurek

BADANIE BIOKOMPOZYTÓW NANOHYDROKSYAPATYTOWYCH O WŁAŚCIWOŚCIACH ANTYBAKTERYJNYCH W SYMULOWANYM ŚRODOWISKU PŁYNÓW USTROJOWYCH

Poster 18

Bartłomiej Mirowski, Krzysztof Gorzela, Natalia Mazurek, Piotr Gajewski, Dorota Bociąga
DEVELOPMENT OF TENSILE STRENGTH TESTING METHOD FOR HYDROGEL STRUCTURES

Poster 19

Maria Niedbalska, Karolina Kulka-Kamińska, Patrycja Brudzyńska, Alina Sionkowska
OTRZYMYWANIE PREPARATÓW KOSMETYCZNYCH ZAWIERAJĄCYCH SUROWCE Z PESTEK WINOGRON I GRANATU

Poster 20

Katarzyna Norryca, Justyna Kozłowska
DESIGN OF NOVEL HYDROGEL MATERIALS FOR SKIN APPLICATIONS WITH PROLONGED RELEASE OF THYME OIL

Poster 21

Paweł Petelewicz, Anna Jędrzejczak
BADANIE WPLYWU DOMIESZKOWANIA FLUOREM POWŁOK WĘGLOWYCH Z WYKORZYSTANIEM GAZU CF₄ NA ICH WYBRANE WŁAŚCIWOŚCI

Poster 22

Simone Pettineo, Muhammad Tahir, Silvia Vicini, Alina Sionkowska
POLYMERIC BLEND OF ALGINATE/PVA/L-ARGININE FOR WOUND HEALING APPLICATION

Poster 23

Julia Sadlik, Edyta Kosińska, Agnieszka Tomala
STOPY TYTANU MODYFIKOWANE CERAMIKĄ BIOAKTYWNA Z POTENCJAŁEM DO ZASTOSOWAŃ BIOMEDYCZNYCH

Poster 24

Marta Sharafan, Magdalena Anna Malinowska, Florent Magot, Arnaud Lanoue, Nathalie Giglioli-Guivarc'h, Agnieszka Szopa, Elżbieta Sikora
VITIS VINIFERA CV. JOHANNITER IN VITRO CULTURES - PHYTOCHEMICAL PROFILE AND ANTIOXIDANT POTENTIAL OF THE INNOVATIVE COSMETIC INGREDIENT

Poster 25

Anna Synytsia, **Olena Sych**, Svitlana Stelmakh, Jan Mizeracki, Urszula Szałaj, Witold Łojkowski
PREPARATION, STRUCTURE AND PROPERTIES OF HYDROXYAPATITE-CHITOSAN COMPOSITES

Poster 26

Klaudia Szafarz
ROLA OBRÓBKI POWIERZCHNIOWEJ W KSZTAŁTOWANIU WŁAŚCIWOŚCI BIOLOGICZNYCH STOPU Ti6Al7Nb – BADANIA PORÓWNAWCZE

Poster 27

Amelia Lizak, Nikola Pogwizd, Agnieszka Lechowska-Liszka, Renata Woźniacka, Beata Stenka, **Anna Ścisłowska-Czarnecka**
THE EFFECT OF FERULIC ACID ON THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF HUMAN FIBROBLASTS

Poster 28

Patryk Śniarowski, Krzysztof Jastrzębski, Witold Szymański
SURFACE MODIFICATION OF AISI 316 LVM MEDICAL STEEL WITH CARBON COATINGS DOPED WITH TI, CU AND TI-CU – ANALYSIS OF MECHANICAL AND CORROSION PROPERTIES

Poster 29

Muhammad Tahir, Simone Pettineo, Silvia Vicini, Alina Sionkowska
COMPOSITE BASED ON POLYVINYL ALCOHOL, CHITOSAN, CAFFEINE, AND POLYDOPAMINE FOR WOUND HEALING

Poster 30

Adrian Topolski, Dominika Szczęśniak, Magdalena Ligor, Tomasz Ligor
EFFECT OF TITANIA ON PHOTOCATALYTIC DECOMPOSITION OF GLYCERIN

Poster 31

Marta Wanic, Katarzyna Lewandowska
WŁAŚCIWOŚCI REOLOGICZNE I FILMOTWÓRCZE UKŁADÓW NA BAZIE CHITOZANU DO ZASTOSOWAŃ KOSMETYCZNYCH

Poster 32

Renata Woźniacka, Beata Stenka, Aleksandra Matuła, Amelia Lizak, Ewa Stodolak-Zych, Anna Ścisłowska-Czarnecka
MODIFICATION OF POLY-L-LACTIDE WITH HYALURONIC ACID FOR COSMETIC APPLICATIONS

Poster 33

Aleksandra Matuła, Wiktoria Madej, Agnieszka Lechowska-Liszka, **Renata Woźniacka**, Anna Ścisłowska-Czarnecka.
THE EFFECT OF ACEROLA BIOFERMENT ON THE PHYSIOLOGICAL ACTIVITY OF RESTING MACROPHAGES – IN VITRO STUDIES

Poster 34

Lidia Zasada, Beata Kaczmarek Szczepańska
THE CHARACTERIZATION OF FILMS BASED ON HYALURONIC ACID AND TANNIC ACID AS COSMETIC FACE MASKS