

I. Wprowadzenie

- | | |
|---|----|
| 1. Marzena Szewczuk-Stępień: <i>Innowacyjne Opolskie – efekty współpracy nauki i gospodarki</i> | 7 |
| 2. Joanna Kucharska, Tomasz Nawara: <i>Innowacyjne Opolskie, czyli o założeniach projektu</i> | 10 |

II. Innowacje a konkurencyjność przedsiębiorstw

- | | |
|--|----|
| 1. Dominika Jagoda Sobalak: <i>Wzrost potencjału innowacyjnego przedsiębiorstwa poprzez zastosowanie metod twórczego rozwiązywania problemów</i> | 15 |
| 2. Joanna Rut: <i>Zwiększenie innowacyjności i konkurencyjności przedsiębiorstwa poprzez intensyfikację usług</i> | 28 |

III. Innowacje w życiu codziennym człowieka

- | | |
|--|----|
| 1. Łukasz Biłos, Piotr Małecki: <i>Ruchoma ścianka wspinaczkowa z systemem prędkości ruchu uchwytów wspinaczkowych osadzonych na panelach</i> | 45 |
| 2. Łukasz Biłos, Dominika Matuszek, Bożena Jadach Biłos: <i>Analiza obrazu erytrocytów – Hamaviev test</i> | 59 |
| 3. Dawid Bączkiewicz, Tomasz Wiktorski: <i>Kryteria wyboru mebli wypoczynkowych z uwzględnieniem ergonomii ich użytkowania i profilaktyki dolegliwości bólowych kręgosłupa</i> | 71 |
| 4. Marta Bożym: <i>Ocena jakości powietrza w pomieszczeniach wentylowanych i klimatyzowanych</i> | 80 |
| 5. Krzysztof Badora: <i>Typologia i kryteria oceny kluczowych elementów ekologicznego systemu przestrzennego gminy dla potrzeb planowania przestrzennego</i> | 91 |

6. Michał Wanke: <i>Badanie dizajnu przestrzeni użytkowych a kultury ich organizacji</i>	105
--	-----

IV. Innowacje techniczne i technologiczne

1. Adam Czubak, Marcin Szymanek: <i>Sieci komputerowe SDN, teoria a praktyka</i>	119
2. Ewelina Podgórn: <i>Zastosowanie produktów FLOKOR w uzdatnianiu wód geotermalnych w Polsce</i>	132
3. Katarzyna Szwedziak: <i>Modelowanie regresyjne plonu pieczarek w uprawie probiotechnologicznej z uwzględnieniem chorób grzybowych i plonowania</i>	143
4. Wilhelm Jan Tic: <i>Aspekty proekologiczne w technologii spalania paliw ciekłych i stałych</i>	153
5. Marek Wasilewski, Daniel Zająć: <i>Analiza zjawisk ciepłno-przepływowych w wymienniku ciepła z wykorzystaniem modelowania numerycznego przepływów</i>	162
6. Iwona Kłosok-Bazan, Jakub Marchewka: <i>Innowacyjne podejście do projektowania systemów zaopatrzenia w wodę</i>	174

ZAŁĄCZNIK – Fotorelacja ze stażu dr. Witolda Pichurskiego w przedsiębiorstwie EXPLOMET	186
--	-----