

1. **1. Production of essential oils from in vitro cultures of Caryopteris species and comparison of their concentrations with in vivo plants** ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM Volume: 37 Issue: 3 Published: MAR 2015  
By: Luczkiewicz, M (Luczkiewicz, Maria)<sup>[1]</sup>; Jesionek, A (Jesionek, Anna)<sup>[1]</sup>; Kokotkiewicz, A (Kokotkiewicz, Adam)<sup>[1]</sup>; Migas, P (Migas, Piotr)<sup>[1]</sup>; Mardarowicz, M (Mardarowicz, Marek)<sup>[2]</sup>; Szreniawa-Sztajnert, A (Szreniawa-Sztajnert, Aleksandra)<sup>[3]</sup>; Zabiegala, B (Zabiegala, Bozena)<sup>[3]</sup>; Bucinski, A (Bucinski, Adam)<sup>[4]</sup>
2. **Current air quality analytics and monitoring: A review** ANALYTICA CHIMICA ACTA Volume: 853 Pages: 116-126 Published: JAN 1 2015  
By: Marc, M (Marc, Mariusz)<sup>[1]</sup>; Tobiszewski, M (Tobiszewski, Marek)<sup>[1]</sup>; Zabiegala, B (Zabiegala, Bozena)<sup>[1]</sup>; de la Guardia, M (de la Guardia, Miguel)<sup>[2]</sup>; Namiesnik, J (Namiesnik, Jacek)<sup>[1]</sup>
3. **The Relationships Between BTEX, NOx, and O-3 Concentrations in Urban Air in Gdansk and Gdynia, Poland** CLEAN-SOIL AIR WATER Volume: 42 Issue: 10 Pages: 1326-1336 Published: OCT 2014  
By: Marc, M (Marc, Mariusz)<sup>[1]</sup>; Zabiegala, B (Zabiegala, Bozena)<sup>[1]</sup>; Simeonov, V (Simeonov, Vasil)<sup>[2]</sup>; Namiesnik, J (Namiesnik, Jacek)<sup>[1]</sup>
4. **Occurrence and levels of polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) in house dust and hair samples from Northern Poland; an assessment of human exposure** CHEMOSPHERE Volume: 110 Pages: 91-96 Published: SEP 2014  
By: Krol, S (Krol, Sylwia)<sup>[1]</sup>; Namiesnik, J (Namiesnik, Jacek)<sup>[1]</sup>; Zabiegala, B (Zabiegala, Bozena)
5. **Small-scale passive emission chamber for screening studies on monoterpene emission flux from the surface of wood-based indoor elements** SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT Volume: 481 Pages: 35-46 Published: MAY 15 2014  
By: Marc, Mariusz; Namiesnik, Jacek; Zabiegala, Bozena

#### Tematyka Badawcza

1. Badanie emisji związków organicznych z materiałów konstrukcyjnych i elementów wyposażenia
2. Chemizm powietrza wewnętrznego, pierwotne i wtórne zanieczyszczenia powietrza wewnętrznego
3. Uniepalniacze (Flame retardands) ich wpływ na środowisko; los środowiskowy uniepalniaczy na przykładzie związków z grupy polibromowanych eterów difenylowych PBDE
4. Technika pasywna pobierania próbek
5. Trwałe zanieczyszczenia Organiczne, TZO w próbkach biologicznych (tkanki zwierząt) i środowiskowych
6. Narzędzia analityczne do oceny wielkości emisji Lotnych związków organicznych