



Park
Technologiczny
IChTJ „Żerań”

INSTYTUT CHEMII I TECHNIKI JĄDROWEJ **INSTITUTE OF NUCLEAR CHEMISTRY AND TECHNOLOGY**

ul. Dorodna 16, 03-195 Warszawa, POLAND, <http://www.ichtj.waw.pl>
telephone: (+4822) 504-12-05; fax: (+4822) 811-15-32, 811-19-17, e-mail: sekdyrn@ichtj.waw.pl

Z.D. CHEMIPAN



Dyrektor	Mgr Tomasz Miśkiewicz
Adres	ul. Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa
Tel./Fax	+(48) 22-632-4513, 22-343-3385
E-mail	tmiskiewicz@ichf.edu.pl

Zakład Doświadczalny CHEMIPAN został założony w 1971 roku jako jedno z niewielu na polskim rynku przedsiębiorstw zajmujących się opracowaniem nowych metod syntezy związków chemicznych. ZD CHEMIPAN jest autonomiczną jednostką w strukturach Instytutu Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk, działającą na rynku wyłącznie w oparciu o wygoszodarowane środki własne bez wsparcia finansowego z instytucji rządowych oraz kredytowania przez banki. ZD CHEMIPAN zatrudnia 26 osób, siedziba główna oraz laboratoria chemiczne znajdują się w Instytucie Chemii Fizycznej PAN w Warszawie, natomiast w zakładzie zlokalizowanym na terenie Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej znajduje się aparatura do produkcji półtechnicznej.

ZD CHEMIPAN zajmuje się opracowaniem i optymalizacją nowych metod syntezy związków chemicznych oraz badaniami nad powiększeniem skali procesów, oraz wdraża te procesy do produkcji w skali półtechnicznej. Ważną częścią naszej działalności jest synteza związków chemicznych służących ochronie środowiska, ZD Chemipan jest jedną z wiodących firm w Europie produkującą feromony, kairomony i repelenty, wykorzystywane w leśnictwie, rolnictwie i sadownictwie do produkcji ekologicznych środków służących do kontroli liczebności owadów - szkodników. Zaprojektowane we współpracy z Instytutem Badawczym Leśnictwa dyspensery oraz pułapki feromonowe są stosowane na powierzchniach leśnych w Polsce i Europie.

Odrębną gałęzią działalności ZD CHEMIPAN jest synteza związków chemicznych o wysokiej czystości do zastosowań specjalnych. Prawie 100% produkcji trafia do klientów zagranicznych, głównie z Europy i Azji. Przykłady związków:

- stabilne wolne rodniki, produkcja oparta na własnej, opatentowanej technologii,
- pochodne kwasu acetylenowego,
- kwasy organiczne,
- 2-hydroksykarbazol (produkcja oparta na własnej, opatentowanej technologii),
- cis- i trans-zatyna i jej rybozyd,
- 8-chlorooktanol,
- azotowe związki heterocykliczne, pochodne azetydyny, pirydyny, piperydyny, pirymidyny, indolu.

Listę związków o wysokiej czystości produkowanych przez ZD CHEMIPAN zamykają substancje wykorzystywane jak wzorce analityczne w chromatografii oraz refraktometrii.