

# **Bioszervetlen Kémiai Kutatócsoport**

**Prof. Dr. Várnagy Katalin a kutatócsoport vezetője**

Dr. Várnagy Katalin, egyetemi tanár

Dr. Buglyó Péter, egyetemi docens

Dr. Kállay Csilla, egyetemi docens

Dr. Földi-Bíró Linda, egyetemi adjunktus

Hógyéné Dr. Grenács Ágnes, egyetemi adjunktus

Fejesné Dr. Dávid Ágnes, egyetemi adjunktus

Dr. Sebestyén Annamária, egyetemi adjunktus

Dr. Sóvágó Imre, emeritus professzor

Dr. Farkas Etelka, emeritus professzor

Nagy Sándor, PhD hallgató

Balogh Bettina Diána, PhD hallgató

Bodnár Nikolett PhD hallgató

Székely Enikő, PhD hallgató

Kastal Zsuzsanna, PhD hallgató

Galvácsi Antal, PhD hallgató

Our research focusses on the investigation of the role of metals in different biological processes including binding and transport of essential and toxic elements or studies of the possible medicinal application of metal ions. Our goals are the understanding of the possible role of metal ions in the neurodegenerative diseases; mimicking of the active center of enzymes; developing complexes with anti-cancer activity and synthesis of ligands with selective binding ability of toxic metal ions.