

Prace magisterskie realizowane w K i Z Farmakognozji dla kierunku Farmacja

2007

Chromatograficzna analiza wyciągów z agawy-rośliny o właściwościach leczniczych i dietetycznych
Identification and structure elucidation of biologically active saponins from <i>Maesa</i> species (Myrsinaceae).
Badania porównawcze wyciągów z ziela macierzanki piaskowej (<i>Thymus serpyllum</i> L.), macierzanki zwyczajnej (<i>Thymus pulegioides</i> L.) oraz tymianku pospolitego (<i>Thymus vulgaris</i> L.).
Polifenole ziela lebidodki pospolitej <i>Origanum vulgare</i> L
Analiza frakcji polifenolowej ziela kocimiętki cytrynowej <i>Nepeta cataria</i> L. var. <i>citriodora</i> .
Związki polifenolowe w ziele bazylii pospolitej (<i>Ocimum basilicum</i> L.).

2008

Analiza fitochemiczna wybranych gatunków z rodziny <i>Poaceae</i> .
Badanie właściwości przeciwutleniających i składu wyciągów z <i>Peucedanum oreoselinum</i> L. (<i>Apiaceae</i>).
Analiza fitochemiczna frakcji polifenolowej <i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC.
Badania fitochemiczne <i>Aegopodium podagraria</i> L.

2009

Oznaczenie właściwości przeciwutleniających wyciągów z wybranych gatunków roślin z rodziny <i>Poaceae</i> .
Analiza fitochemiczna wyciągów z pieprzycy gęstokwiatowej (<i>Lepidium densiflorum</i> Schrad.)
Wpływ warunków uprawy i terminu zbioru na zawartość związków fenolowych w ziele majeranku.
Analiza fitochemiczna pędów jałowca pozyskiwanych z różnych stanowisk na terenie województwa Kujawsko-Pomorskiego.
Badania fitochemiczne podziemnych organów <i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC
Wstępna analiza fitochemiczna wybranych roślin z rodziny <i>Brassicaceae</i> .

2010

Ilościowa i jakościowa analiza frakcji polifenolowej wyciągów z wybranych gatunków rodzaju <i>Miscanthus</i> (<i>Poaceae</i>).
Ocena właściwości przeciwutleniających i składu wyciągów <i>Spodiopogon sibiricus</i> (<i>Poaceae</i>)
Analiza chromatograficzna wyciągów z podziemnych organów pyleńca pospolitego (<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.)
Badania fitochemiczne podziemnych organów stuliszu lekarskiego (<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.)
Badania fitochemiczne ziela podagrycznika pospolitego <i>Aegopodium podagraria</i> L.

2011

Analiza porównawcza frakcji polifenolowych wyciągów z wybranych gatunków traw (<i>Poaceae</i>) z plemienia <i>Andropogoneae</i> Dumort.
Badania zawartości związków czynnych w ziele <i>Hierochloë repens</i> (Host) P. Beauv. ze stanowisk naturalnych w okolicach Torunia.
Badania przesiewowe roślin dziko rosnących w poszukiwaniu potencjalnych źródeł związków triterpenowych.

2012

Izolacja i próba identyfikacji związków o potencjalnej aktywności biologicznej z wybranych gatunków z rodzaju <i>Andropogon</i> (<i>Poaceae</i>)
Izolacja i próba identyfikacji związków o potencjalnej aktywności biologicznej z wybranych gatunków z rodzaju <i>Miscanthus</i> (<i>Poaceae</i>)
Analiza fitochemiczna nadziemnych części tobołków polnych <i>Thlaspi arvense</i> L. (<i>Brassicaceae</i>)

Analiza fitochemiczna ziela dwurzędu wąskolistnego (*Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC) (*Brassicaceae*) pozyskiwanego ze stanowisk naturalnych na terenie Bydgoszczy.

2013

Analiza fitochemiczna organów podziemnych wybranych gatunków z rodzaju miskant (*Miscanthus* - *Poaceae*)

Analiza fitochemiczna organów podziemnych wybranych gatunków z rodzaju perz (*Elymus* - *Poaceae*)

Badania fitochemiczne nadziemnych części mięsiącznicy rocznej (*Lunaria annua* L.) *Brassicaceae*.

Analiza fitochemiczna nadziemnych części stulichy psiej (*Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl, *Brassicaceae*)

2014

Badania porównawcze zawartości związków czynnych w ziele traw z rodzaju turówka (*Hierochloë* - *Poaceae*).

Analiza porównawcza zawartości związków czynnych w kwiatach bzu (*Sambuci flos*) pozyskanych ze stanowisk naturalnych w powiecie nowomiejskim (warmińsko-mazurskie).

Fitochemiczne badania porównawcze nadziemnych części palczatki cytrynowej - *Cymbopogon citratus* Stapf (*Poaceae*) pochodzących z różnych źródeł.

Analiza fitochemiczna podziemnych organów *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl.

Badania fitochemiczne podziemnych organów *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.

2015

Badania porównawcze zawartości związków czynnych w nadziemnych częściach traw z rodzaju perlówka - *Melica* L.

Badania porównawcze zawartości związków czynnych w nadziemnych częściach wybranych gatunków z rodzaju Bylica - *Artemisia* L. (*Asteraceae*).

Badanie właściwości przeciwutleniających w wybranych, roślinnych surowcach egzotycznych.

Analiza fitochemiczna *Folium Isatidis* - surowca roślinnego stosowanego w Tradycyjnej Medycynie Chińskiej.

Analiza fitochemiczna *Radix et Rhizoma Rhei* - surowca roślinnego stosowanego w Tradycyjnej Medycynie Chińskiej

Analiza fitochemiczna *Herba Equiseti Hiemalis* - surowca roślinnego stosowanego w Tradycyjnej Medycynie Chińskiej.

Analiza fitochemiczna produktów zawierających liść melisy, znajdujących się w obrocie pozaaptecznym.

2016

Wpływ warunków uprawy kopru włoskiego (*Foeniculum vulgare*), kopru ogrodowego (*Anethum graveolens*) i kolendry siewnej (*Coriandrum sativum*) na zawartość związków czynnych.

Badanie zawartości związków fenolowych w nadziemnych częściach *Cistus incanus* L. (*Cistaceae*) pochodzących z różnych źródeł.

Badania porównawcze zawartości związków czynnych w wybranych częściach gatunków z rodzaju *Fallopia* (*Polygonaceae*). Analiza fitochemiczna ziela rdestu ptasiego (*Polygonum avicularis herba*)

Analiza fitochemiczna nadziemnych części niecierpka himalajskiego (*Impatiens glandulifera* Royle).

Analiza fitochemiczna handlowych próbek *Herba Agastaches seu Pogostemonisi* - surowca roślinnego stosowanego w Tradycyjnej Medycynie Chińskiej.