

PROGRAM SESJI POSTEROWEJ



ANATOMIA I HISTOGENEZA ROŚLIN:
WCZORAJ, DZIŚ I JUTRO

ROGÓW 2017

SESJA I "OD ZARODKA"

I.1	Gawecki R., Kuczak M., Kurczyńska E.	Pektyny, białka arabinogalaktanowe i ekstensyny jako markery somatycznej embriogenezy <i>Daucus carota</i> L.
I.2	Godel K., Milewska-Hendel A., Kurczyńska E.	Ultrastruktura plazmodesm w trakcie somatycznej embriogenezy na przykładzie <i>Arabidopsis thaliana</i>
I.3	Hanus - Fajerska E.	Organogeneza w aseptycznych kulturach <i>Mimosa pudica</i>
I.4	Kozieradzka-Kiszkurno M., Majcher D	Struktura wieszadelka zarodkowego u wybranych rodzajów Crassulaceae - budowa plazmodesm
I.5	Kwiatkowska M., Kurczyńska E., Gawecki R., Klosowska K.	Procesy embriologiczne u <i>Biscutella laevigata</i> L. - przedstawiciela flory galmanowej okolic Olkusza
I.6	Leszczuk A., Szczuka E.	Cechy rozwoju zalążka truskawki <i>Fragaria x ananassa</i> Duch. odmiany 'Mount Everest'
I.7	Muszyńska E., Hanus - Fajerska E., Wiszniewska A.	Zdolności morfogenetyczne <i>Dianthus carthusianorum</i> w kulturach in vitro
I.8	Stępiński D., Popłońska K., Wojtczak A., Kwiatkowska M.	Kutykula zarodka <i>Arabidopsis</i> powstaje przy udziale kutinsomów

SESJA II "OD WIERZCHOŁKA"

II.9	Adamczuk A., Leśniewska J., Staszak A.M., Ciereszko L.	Organogeneza w kulturach in vitro lnu zwyczajnego (<i>Linum usitatissimum</i> L.), typu włóknistego i oleistego
II.10	Bartz M., Gola E.	Rozwój merystemu w gametofitach paproci modelowej <i>Ceratopteris richardii</i>
II.11	Bederska - Błaszczyk M., Borucki W.	Struktura i ultrastruktura brodawek korzeniowych - studia morfometryczne
II.12	Brzezicka E., Ławer K., Kozieradzka - Kiszkurno M.	Rozwój gametofitu żeńskiego u <i>Sedum hispanicum</i> L. (Crassulaceae) – analiza ultrastrukturalna i cytochemiczna
II.13	Chernetskyy M., Weryszko - Chmielewska E.	Struktura liści wybranych gatunków <i>Kalanchoë</i> z grupy <i>Lanigerae</i> (Crassulaceae).
II.14	Chwil M., Weryszko - Chmielewska E.	Porównanie struktury nektarników trzech gatunków z rodzaju <i>Aesculus</i> .
II.15	Dmitruk M., Weryszko - Chmielewska E.	Struktura nektarników kwiatowych <i>Dracocephalum moldavicum</i> L.
II.16	Gola E., Bartz M., Jernstedt J.	Dichotomia w pędach <i>Selaginella kraussiana</i>
II.17	Górecka M.	Budowa anatomiczna i cytologiczna korzeni <i>Cycas</i> w warunkach symbiozy z sinicami <i>Nostoc</i> sp.
II.18	Guzanek P., Pawłowicz M., Kowalkowska A., Wiśniewska N.	Badania nad ultrastrukturą, morfologią i histochemią tkanki wydzielniczej u gatunku <i>Epipactis helleborine</i> ssp. <i>helleborine</i> (Orchidaceae)
II.19	Konarska A.	Różnice w strukturze owoców dwóch gatunków kalin
II.20	Rabęda I, Napieralska A., Mellerowicz E.J., Woźny A., Krzesłowska M.	Rozmieszczenie ołowiu w tkankach wierzchołka korzenia <i>Populus tremula</i> x <i>tremuloides</i>
II.21	Sańko - Sawczenko I., Czarnocka W., Łotocka B.	Lokalizacja ekspresji PIN4, PIN9, PIN11 w korzeniach i brodawkach korzeniowych <i>Medicago truncatula</i> , przy zastosowaniu systemu reporterowego GUS
II.22	Słomka A., Kapusta M., Bohdanowicz J., Göransson U., Słazak B., Kuta E.	Od gametofitu do stadium siewki – immunolokalizacja cyklotydów u wybranych przedstawicieli <i>Viola</i> L. (Violaceae)
II.23	Sujkowska - Rybkowska M.	Analiza ultrastrukturalna brodawek korzeniowych <i>Anthyllis vulneraria</i> w warunkach optymalnych i w warunkach stresu wywołanego metalami ciężkimi
II.24	Weryszko - Chmielewska E., Sulborska A.	Mikromorfologia kwiatów <i>Pulsatilla vulgaris</i> L.

SESJA III "BIOMECHANIKA I BIOFIZYKA"

III.25	Baczewska A., Milewska - Hendel A., Sala K., Bragoszewska P., Gozdowski D., Dmuchowski W., Kurczyńska E.	Lokalizacja epitopów pektyn i białek arabinogalaktanowych oraz zawartość preoli w liściach <i>Tilia 'Euchlora'</i> rosnących w warunkach stresu solnego
III.26	Lipowczan M., Elsner J., Kwiatkowska D.	Zróżnicowanie wzrostu komórek podstawowych epidermy liścia <i>Arabidopsis thaliana</i>
III.27	Karabowicz Ł., Zajączkowska U.	Charakterystyka ruchowa kolczurki klapowanej (<i>Echinocystis lobata</i> F. Michx)
III.28	Milewska-Hendel A., Kurczyńska E.	Immunocytochemiczna analiza składu ściany komórkowej korzeni <i>Hordeum vulgare</i> L. poddanych działaniu nanocząstek złota
III.29	Potocka I, Nakielski J.	Przystosowanie wierzchołka korzenia do wzrostu w warunkach stresu mechanicznego
III.30	Sala K., Kurczyńska E.	Histo- i immunohistochemiczna analiza składu ścian komórkowych w procesie zrastania się zrazu z podkładką.

SESJA IV "OD KAMBIMUM"

IV.31	Banasiak A., Dolzblasz I., Vereecke D.	Neowaskularyzacja pędów <i>Arabidopsis thaliana</i> po infekcji <i>Rhodococcus fascians</i>
IV.32	Chečko E., Zaremba J., Jaroszewicz B.	Zmiany zawartości węgla i azotu w drewnie wybranych gatunków drzew w toku rozkładu
IV.33	Mazur E., Friml J.	Regeneracja kambium w naciętych pędach kwiatostanowych <i>Arabidopsis</i>
IV.34	Wojciechowicz K., Witecka K., Zenkteler E.	Formowanie przyrostów rocznych w strukturze lyka trzech gatunków wierzby <i>Salix</i> spp.

SESJA V "SILVA RERUM"

V.35	Kurtyka R., Siemieniuk A., Burdach Z., Karcz W.	Wzajemne oddziaływanie jonów kadmu i ołowiu na wzrost elongacyjny oraz kumulację obu metali w tkankach koleoptyli kukurydzy
V.36	Labudda M, Różańska E., Sobczak M., Dzik J.M.	Aktywność katalazy i perodysydaz w pędach roślin <i>Arabidopsis thaliana</i> porażonych <i>Heterodera schachtii</i>
V.37	Ludynia M., Karcz W., Rudnicka M.	Wpływ wybranych naftochinonów na stres oksydacyjny i aktywność redoksową w komórkach koleoptyli kukurydzy
V.38	Ławer K., Majcher D., Brzezicka E., Kozieradzka-Kiszkurno M.	Chalazalne haustorium endospermowe u <i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau
V.39	Myśkow E., Słupianek A., Wojtuń B.	Anatomiczne adaptacje <i>Salix polaris</i> do skrajnych czynników środowiskowych
V.40	Różańska E., Sobczak M.	Analiza udziału białek PEN w infekcji <i>Arabidopsis thaliana</i> przez mącznika burakowego <i>Heterodera schachtii</i>
V.41	Rybaczek D.	Analiza zachowania się chromatyny w warunkach stresu replikacyjnego i podczas przedwczesnej kondensacji chromosomów
V.42	Szypuła W., Fijałkowska M., Pietrosiuk A.	Wpływ barwy światła na poziom inhibitorów esteraz cholinowych i morfogenezę gamatofitów <i>Huperzia selago</i> (L) Bernh. ex Schrank et Mart
V.43	Tuleja M., Denysenko - Bennett M., Rozeń M., Piwowarczyk R., Kwolek D., Joachimiak A.J.	Interakcje pasożyt - żywicieli na przykładzie <i>Phelipanche ramosa</i> L. i dwóch żywicieli (tytoniu i pomidora)
V.44	Wiśniewska N., Kowalkowska A.K., Guzanek P., Bohdanowicz J.	Analiza kwiatowych struktur wydzielniczych <i>Bulbophyllum echinolabium</i> J. J. Sm. (Orchidaceae, sekcja Lepidorrhiza Schltr.)
V.45	Wojtczak A.	Czynniki remodelingu chromatyny uczestniczące w różnicowaniu spermatyd glonu <i>Chara vulgaris</i>

PATRONAT, ORGANIZATORZY, SPONSORZY, WYSTAWCY



WYDZIAŁ BIOLOGII
I OCHRONY ŚRODOWISKA



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

OLYMPUS

PRECOPTIC Co.



OPTA-TECH

