



WYDZIAŁ TECHNOLOGII DREWNA

Seminarium naukowe prezentujące dokonania młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich z Wydziału Technologii Drewna

Termin: 15. 02. 2019 r.
Prowadzący: prof. dr hab. Wiesław Olek
Miejsce: sala wykładowa F
Początek: godz. 9:00

Program seminarium

	Godzina	Imię i nazwisko	Temat
1	9:00 – 9:30	dr Magdalena Woźniak	Aldehydy występujące w produktach naturalnych jako potencjalne składniki środków ochrony drewna
2	9:30 – 10:00	mgr inż. Marta Babicka	Otrzymywanie celulozy o rozmiarach nanometrycznych z wykorzystaniem cieczy jonowych uzyskanych w reakcji addycji oraz dostępnych komercyjnie
3	10:00 – 10:30	mgr Anna Przybylska – Balcerek	Określenie związku występowania mikotoksyn z zawartością związków bioaktywnych w naturalnie porażonym ziarnie pszenicy
4	10:30 – 11:00	dr inż. Przemysław Mania	Parametry mechaniczne młodocianego i dojrzałego drewna sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.) w nano skali
5	11:00 – 11:30	mgr inż. Marta Górską	Wybrane parametry drewna sosny zwyczajnej (<i>Pinus sylvestris</i> L.) pochodzącego z zanieczyszczonego przemysłowo terenu wokół cementowni w północnej Estonii
6	11:30 – 12:00	mgr inż. Jakub Kawalerczyk	Wpływ modyfikacji żywicy mocznikowo-formaldehydowej z użyciem nanocelulozy na właściwości wytworzonej sklejk
7	12:00 – 12:30	mgr inż. Adrian Trociński	Właściwości fizyko-mechaniczne płyt wykonanych z włókien konopnych (<i>Canabisstativa</i> L.) zaklejonych spoiwami gipsowymi
8	12:30 – 13:00	mgr Joanna Siuda	Katalityczna reakcja silanizacji celulozy i ligniny z metylotrimetoksylanem w obecności acetyloacetoni glinu
9	13:00 – 13:30	MSc. Anielkis Batista	Cellulose model material modified with expandable graphite - Flammability properties
10	13:30 – 14:00	MSc. Zhuoran Cao	Paper tissue reinforcement through the nanocellulose coating modified with alkoxy silanes

DZIEKAN
Wydziału Technologii Drewna

prof. dr hab. Bartłomiej Mazela