

FAKULTA LESNICKÁ A DŘEVAŘSKÁ
ČESKÁ ZEMĚĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

DŘEVAŘSKÝ DEN

25/04/2024
8.30 – 15.00 **NA FLD**

Dřevařský pavilon FLD ČZU v Praze, Kamýcká 1176, 165 00 Praha – Suchdol

Místnost DP201

08:30-09:00 Registrace

09:00-09:10 Uvítání na Fakultě lesnické a dřevařské

09:10-09:30 Úvodních pár slov o Katedře zpracování dřeva a biomateriálů

09:30-09:40 Zahájení Dřevařského dne

09:40-09:55 Možnosti využití ligninu jak přísady do lepidel pro výrobu dřevotřískových desek

09:55-10:10 Vliv impregnace pryskyřicí na vlastnosti listnatého dřeva

10:10-10:25 Novodobé retardéry hoření na bázi expandovatelného grafitu

10:25-10:45 Coffee Break

10:45-11:00 Rostoucí židle z materiálů na bázi dřeva

11:00-11:15 Optimalizace designu a akustických parametrů ozvučnic reproduktorů na bázi dřeva

11:15-11:30 Vliv modifikace lepidel termosety na ohybové vlastnosti vrstveného dřeva

11:30-11:45 Vývoj a analýza tepelně-izolačního materiálu na bázi vypěněného dřeva

11:45-12:00 Vliv delignifikace na vlastnosti průhledného dřeva

12:00-12:45 Oběd

12:45-13:00 Využití lokální suroviny pro výrobu nanocelulózy a její dopad na vlastnosti papíru

13:00-13:15 Hustota dřeva nepůvodních druhů smrků a borovic z oblasti hnědouhelných výsypek

13:15-13:30 Konstrukční návrh dřevostavby turistické útulny v Dolním Hradišti

13:30-13:40 Ukončení dřevařského dne

13:40-14:00 Coffee Break

14:00-15:00 Prohlídka laboratoří Katedry zpracování dřeva a biomateriálů

V případě dotazů nebo zájmu kontaktuje Ing. Kateřinu Hájkovou, Ph.D.
hajkovakaterina@fld.czu.cz