

نخستین همایش ملی

# پتانسیل‌های صنعتی گونه‌های چوبی تند رشد

(۱۳ اسفند ۱۳۹۹)

1<sup>st</sup> National Conference on

Industrial Potentials of Fast-growing Wood Species (IPFW2021)

(03 March 2021)

## محورهای همایش

۱. ویژگی‌های گونه‌های چوبی تند رشد (سنوبر، پالونیا و اکالیپتوس و ...)

- آناتومی، ترکیب شیمیایی
- ویژگی‌های فیزیکی، مقاومت‌های مکانیکی

۲. مزیت‌ها و کاربردهای صنعتی گونه‌های چوبی تند رشد

- صنایع اوراق فشرده
- صنایع سلولزی و کاغذسازی
- صنایع ساختمان
- صنایع مبلمان
- صنایع بسته بندی

۳. فناوری‌های نوین در کاربرد گونه‌های چوبی تند رشد

- نانو تکنولوژی، تکنولوژی پلاسما
- رزین‌های بدون انتشار مواد سمی
- فرآیندها، فرآورده‌ها و سازه‌های سبز
- فشرده‌سازی، جوشکاری چوب
- کامپوزیت‌های دارای عملکرد ویژه (مقاوم به حریق، آنتی باکتریال و ..)

۴. قابلیت‌های اقتصادی و بازرگانی گونه‌های چوبی تند رشد

۵. تجربیات ملی و بین‌المللی استفاده از گونه‌های چوبی تند رشد

۶. محدودیت‌ها و چالش‌های فنی، اقتصادی و اجتماعی گونه‌های چوبی تند رشد

۷. قابلیت‌ها و ارزیابی‌های محیط زیستی گونه‌های چوبی تند رشد

## شیوه برگزاری:

❖ مجازی (Webinar)

## شیوه ارسال مقالات:

❖ از طریق ایمیل همایش:

[IPFW2021@gau.ac.ir](mailto:IPFW2021@gau.ac.ir)

[CIPFW2021@gmail.com](mailto:CIPFW2021@gmail.com)

## تاریخ‌های مهم همایش:

❖ مهلت ارسال مقالات: ۱۳۹۹/۱۰/۱۵

❖ مهلت ثبت نام: ۱۳۹۹/۱۲/۱

❖ زمان برگزاری: ۱۳۹۹/۱۲/۱۳

## آدرس دبیرخانه:

گرگان، میدان بسیج، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، دانشکده مهندسی چوب و کاغذ.

کد پستی: ۴۹۱۸۹۴۳۴۶۴. تلفکس: ۰۹۱ ۳۲۴۴ (۰۱۷) وبگاه: [www.pfw.gau.ac.ir](http://www.pfw.gau.ac.ir)