

Komunikat I

Serdecznie zapraszamy do udziału w XI Konferencji pt: "Kultury *in vitro* w biotechnologii i fizjologii roślin", która odbędzie się w dniach 4 - 6 grudnia 2019 r. Zdajemy sobie sprawę z tego, że każda konferencja ma sens tylko wtedy, kiedy przyjadą goście. Wierzymy, że tak jak byliście Państwo niezawodni przez ostatnie 22 lata (podczas dziesięciu wcześniejszych konferencji) tak samo będzie i teraz.

Wszelkie dodatkowe informacje można uzyskać pod adresem konferencyjnym:

<http://ifr-pan.edu.pl/konferencja-invintro>

Prosimy o **deklarację** udziału w konferencji i wypełnienie karty zgłoszenia **do 30 maja 2019** oraz przysłanie jej na adres e-mailowy: konferencja.invintro@ifr-pan.edu.pl. Informacje o koszcie konferencji roześlemy w kolejnym komunikacie. Przewidujemy zniżki dla doktorantów.

Planowana konferencja obejmuje następującą tematykę:

- Wykorzystanie kultur *in vitro* w badaniach fizjologicznych i biochemicznych
- Kultury *in vitro* w badaniach procesów różnicowania komórek, tkanek, organów i kompletnych roślin
- Rola i osiągnięcia technik *in vitro* w hodowli roślin
- Zastosowanie kultur *in vitro* w badaniach genetycznego podłoża stresów biotycznych i abiotycznych
- Zastosowanie kultur komórek i tkanek dla biotransformacji roślin, w tym zwłaszcza roślin o znaczeniu medycznym, w celu zwiększenia produkcji przez te rośliny metabolitów wtórnych o zastosowaniach farmakologicznych.

Adres do korespondencji:

Instytut Fizjologii Roślin PAN,
30-239 Kraków, ul. Niezapominajek 21

W imieniu organizatorów



Prof. dr hab. Franciszek Dubert