

Vodíkový workshop

2021

Vodík ako predmet R&D,
potenciál vytvorenia vodíkových odborov,
prepojenie s praxou



doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.

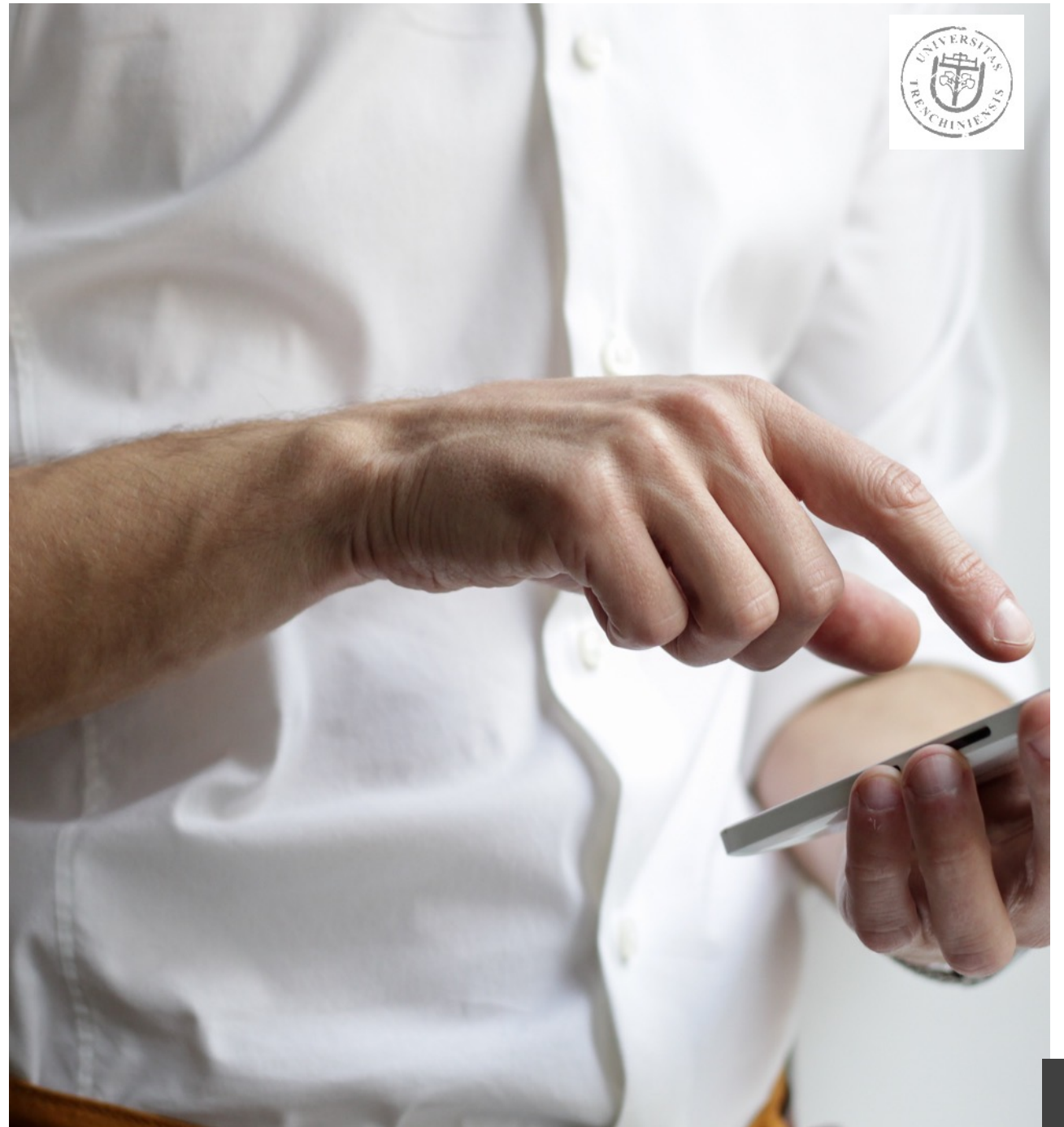
Trenčianska univerzita
Alexandra Dubčeka V Trenčíne

HYDROGEN Považie

2021

Vodík ako predmet R&D,
potenciál vytvorenia vodíkových odborov,
prepojenie s praxou

- Národná vodíková stratégia – Priestor a potenciál
- Siet'ovanie podnikov a univerzít
- Trenčianska univerzita ako kľúčový partner v projekte



Trenčianska univerzita

Alexandra Dubčeka V Trenčíne

- unikátny výskum v oblasti tavenia skla s použitím vodíkového plameňa,
- výskum a vývoj v oblasti riešenia technologických problémov spojených s použitím vodíka ako paliva,
- materiálový výskum v oblasti povlakovania a návrhu materiálov kľúčových technologických prvkov,
- diagnostika materiálov, skúmanie vplyvu vodíka a ostatných prevádzkových parametrov na dôležité materiálové charakteristiky a predikcia životnosti,
- participácia pri VaV úlohách jednotlivých partnerov podľa aktuálnej potreby a v oblasti expertízy pracoviska.





Ďakujem za pozornosť

doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.