

Středoškolská odborná činnost 2020/2021

Letošní ročník SOČ byl od začátku výrazně ovlivněn koronavirovou pandemií. Už školní kolo muselo proběhnout online formou. V průběhu celého dne prezentovalo svou práci celkem 10 studentů. Okresní kola byla zrušena, a tak jsme 9 nejlepších studentů poslali přímo do krajských kol, ve kterých bojovali o postup do kola celostátního. To se podařilo dvěma studentům. Václav Švihálek si obhájil 12. místo. Nejúspěšnějším studentem se stal Michael Procházka, který získal 2. místo v oboru Ekonomika a řízení.

Výsledky školního, krajského a celostátního kola:

Obor 01: Matematika a statistika

Ivona Procházková: Modelování komplexních sítí a jeho využití pro zobrazení vztahů ve třídě

školní kolo: postup do KK
krajské kolo: 6. místo
celostátní kolo: -

Obor 04: Biologie

Jana Scheerová: Zavedení in vivo modelu přímého sledování fibrinolýzy umělých trombů u potkana – analýza obrazových dat

školní kolo: postup do KK
krajské kolo: 11. místo
celostátní kolo: -

Obor 06: Zdravotnictví

Šárka Damborská: Funkční mozkové mikrostavy jako biomarkery v elektrokonvulzivní léčbě afektivních poruch

školní kolo: postup do KK
krajské kolo: 13. místo
celostátní kolo: -

Obor 07: Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

Václav Švihálek: Vinařství v katastrálním území Blučina

školní kolo: postup do KK
krajské kolo: 2. místo
celostátní kolo: 12. místo

Obor 10: Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

Lukáš Chromý: Domácí automatizace

školní kolo: postup do KK
krajské kolo: 7. místo
celostátní kolo: -

Obor 13: Ekonomika a řízení

Michael Procházka: Dopady nové Hedvábné stezky na čínsko-africké ekonomické vztahy

školní kolo: postup do KK

krajské kolo: 3. místo

celostátní kolo: 2. místo

Obor 16: Historie

Valerie Vlasáková: Z historie postavení žen v Japonsku

školní kolo: postup do KK

krajské kolo: 6. místo

celostátní kolo: -

Petr Hodinský: Sto let národní hrdosti – obraz významných událostí v povědomí veřejnosti v minulosti a přítomnosti

školní kolo: postup do KK

krajské kolo: 7. místo

celostátní kolo: -

Obor 17: Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory

Karolína Mikesková: Francouzské zastoupení v České republice a činnost Alliance Francaise Brno

školní kolo: postup do KK

krajské kolo: 12. místo

celostátní kolo: -

Obor 18: Informatika

Michael Peštuka: Využití rekurentních neuronových sítí pro detekci pojmenovaných entit

školní kolo: účast

krajské kolo: -

celostátní kolo: -