

Zápis ze schůze Oborové rady - Energetika

konané dne 15. 1. 2020 v 8:00 hod. v zasedací místnosti TF 54/3

Přítomni: prof. Libra, prof. Adamovský, doc. Poulek, doc. Malaťák, doc. Neuberger, doc. Růžička, prof. Volf.

Omluveni: prof. Bohuslávek, Ing. Kára, doc. Mlynář, Ing. Katovský.

Hosté: doc. Chládek, doc. Kumhálová, Dr. Kotek.

Program schůze:

1. Zahájení.
2. Odborný seminář – Doktorandské dny 2020 – sekce Energetika.
3. Projednání a schválení metodik disertačních prací studentů 1. ročníku DSP Energetika.
4. Projednání a schválení témat disertačních prací vypsanych pro akademický rok 2020/21.
5. Schválení ročního hodnocení doktorandů v aplikaci UIS.
6. Schválení studijních plánů studentů 1. ročníku DSP.
7. Různé.

Průběh schůze:

1. Schůzi OR předsedal prof. Libra. Ten nejprve schůzi krátce zahájil, uvítal všechny přítomné a seznámil je s programem jednání. Stručně uvedl význam a cíl Odborného semináře - Doktorandských dnů 2020. Zdůraznil, že témata disertačních prací musí odpovídat zaměření studijního oboru.
2. Proběhly prezentace práce 13 studentů doktorandského studia v oboru Energetika v rámci Odborného semináře - Doktorandských dnů 2020 na TF. K prezentaci se dostavili: 1. roč. - Ing. Černý, Ing. Dione, Ing. Havrlík, Ing. Chvátal, Ing. Koten, Ing. Petřík, 2. roč. – Ing. Daneček, Ing. Hajlich, Ing. Kostka, Ing. Míšek, Ing. Pačes, Ing. Šafránková, Ing. Štekerová, Ing. Švorc.
Omluvili se: Ing. Sitte, který je na zahraničním pobytu a bude prezentovat svou práci po návratu na schůzi katedry za přítomnosti předsedy OR. Studenti Ing. Novák, Ing. Hrabánek a Ing. Šmíd mají přerušené studium a Ing. Špulákovi bylo navrženo ukončení studia. Členové OR po každém vystoupení doktoranda krátce diskutovali. Většina připomínek mířila na vědeckost a disertabilitu tématu.
3. Prof. Libra předložil OR metodiky disertačních prací 7 studentů 1. ročníku. Členové OR po krátké diskusi schválili všechny metodiky:
 - Ing. Černý - Inovace radiálních odstředivých čerpadel.

- Ing. Dione – Aplikace neuronové sítě v solárních fotovoltaických elektrárnách.
 - Ing. Havrlík – Vývoj a testování wattrouteru s výkonem do 5 kW.
 - Ing. Chvátal - Vývoj a testování wattrouteru s výkonem do 5 kW.
 - Ing. Koten - Otevřené nízkoenergetické datové přenosy na platformě IoT.
 - Ing. Petřík – Zrychlené životnostní testy přístrojové techniky.
 - Ing. Sitte - Problematika využití hydrodynamických čerpadel v turbínovém provozu.
4. Prof. Libra konstatoval, že zatím nebyla předložena žádná nová témata disertačních prací pro následující akademický rok. Pokud budou témata předložena později, předseda OR k tomuto bodu svolá novou schůzi, na které budou témata schválena.
5. Bylo schváleno roční hodnocení následujících studentů:
- s výsledkem pokračovat ve studiu: Ing. Černý, Ing. Daneček, Ing. Dione, Ing. Hajlich, Ing. Havrlík, Ing. Chvátal, Ing. Kostka, Ing. Koten, Ing. Míšek, Ing. Pačes, Ing. Petřík, Ing. Sitte, Ing. Šafránková, Ing. Štekerová, Ing. Švorc,
 - s výsledkem přerušit studium či ponechat přerušené: Ing. Hrabánek, Ing. Novák, Ing. Šmíd,
 - s výsledkem ukončit studium: Ing. Špulák.
6. Byly schváleny studijní plány studentů 1. ročníku (viz seznam v bodu 3.).
7. Různé:
- Prof. Libra se zeptal, zda někdo z členů Oborové rady má ještě příspěvek do různého. Nikdo už se nepřihlásil do diskuse.
 - Prof. Libra poděkoval všem za účast a důstojný průběh Odborného semináře - Doktorandských dnů 2020 i celé schůze Oborové rady v oboru Energetika.

V Praze dne 15.1.2020

Zapsal: prof. Libra

