



Nr. 4058 din 29 aprilie 2021

**SUSȚINERE PUBLICĂ DE TEZĂ DE DOCTORAT**  
**21 mai 2021, ora 13:00**

**FACULTATEA:** Inginerie

**LOCUL SUSȚINERII:** Accesul referenților și publicului se face pe platforma digitală Microsoft Teams, respectiv

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ab8a6ea77ec8a45b1a6194bc99ccc74d2%40thread.tacv2/1619600773116?context=%7b%22Tid%22%3a%225a4863ed-40c8-4fd5-8298-fbfbdb7f13095%22%2c%22Oid%22%3a%2283c1d730-20b5-47f7-91f9-7ccae5b87d98%22%7d>

**AUTORUL TEZEI DE DOCTORAT:**

BIRTARESCU (BIRTARESCU - BUNEI) Eugen

**TITLUL TEZEI DE DOCTORAT:**

*Cercetări efectuate pe turbina Francis de la Hidrocentrala Ruieni funcționând în servicii de sistem, regimuri tranzitorii și în regim cu eroziune cavitațională. Influența acestor regimuri de funcționare asupra rezistenței camerei spirale (Research on the Francis turbine from Rueni Hydropower Plant operating in system services, transient regimes and in regime with cavitation erosion. The influence of these operating regimes on the spiral chamber resistance)*

**DOMENIUL DE DOCTORAT:** Inginerie mecanică

**COMISIA DE DOCTORAT:**

Președinte:	Prof. univ. dr. ing. Gilbert-Rainer GILLICH
Conducător de doctorat:	Prof. univ. dr. ing. Viorel Constantin CÂMPIAN
Referenți:	Prof. univ. dr. ing. Mircea BĂRGLĂZAN (Universitatea Politehnică din Timișoara) Prof. univ. dr. ing. Anton HADĂR (Universitatea Politehnică din București) CS I dr. ing. Sebastian MUNTEAN (Academia Română, Filiala Timișoara, Centrul de Cercetări Tehnice, Fundamentale și Avansate) Prof. univ. dr. ing. Dorian NEDELCU (Centrul Universitar UBB din Reșița)

**TEZA ESTE DEPUȘĂ LA:** Biblioteca Centrală Universitară Lucian Blaga, Cluj-Napoca

DIRECTOR CSUD  
Prof. univ. dr. Zoltan NEDA

Secretar  
Mihaela TOPAN