

Obrazec: Priloga 14

## Kratka predstavitev in program gostovanja tujega strokovnjaka

### prof. dr. Mykhaylo Zagirnyak-a

v času od 13. 5. do 18. 5. 2018 bo na Univerzi v Mariboru, Fakulteti za energetiko, gostoval prof. dr. Mykhaylo Zagirnyak iz Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyi National University, v študijskem programu Energetika, Klasius koda študijskega programa 522, stopnja 1. pri predmetu Senzorji v energetiki.

Gostovanje bo izvedeno v okviru projekta "Vključevanje gostujočih tujih strokovnjakov in visokošolskih učiteljev v pedagoški proces kot steber razvoja kakovosti procesa internacionalizacije na Univerzi v Mariboru", ki ga sofinancirata Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada, in Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.

#### **Kratek življenjepis tujega gostujočega strokovnjaka**

Gostujoči tuji strokovnjak Mykhaylo Zagirnyak je priznan visokošolski učitelj in strokovnjak na področju elektromehanike in upravljanja izobraževanja, polnopravni član nacionalne akademije pedagoških znanosti Ukrajine, častni znanstvenik in inženir Ukrajine, nagrajenec državne nagrade Ukrajine na področju znanosti in tehnologije, doktor znanosti, profesor in rektor Kremenchuk National University Mykhailo Ostrohradskyi. Izdal je članke v vodilnih revijah mednarodnega značaja, učbenike, monografije in bo s svojimi izkušnjami zagotovo okrepil mednarodne kompetence študentov in učiteljev, prispeval k izmenjavi strokovnega znanja ter k razvoju študijske in raziskovalne dejavnosti.

#### **Program gostovanja**

Datum izvedbe	Ura in prostor izvedbe, <b>naslov predavanja</b> , predmet in študijski program (z navedbo stopnje in Klasius kode), ime in priimek domačega visokošolskega učitelja
14. 05. 2018	08:00 (4 ure) – Koroška cesta 62a, Velenje <ul style="list-style-type: none"><li>- MAGNETIC SEPARATORS- DESIGN PROBLEMS</li><li>- SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND RENEWABLE ENERGY</li><li>- IMPROVEMENT OF THE QUALITATIVE CHARACTERISTICS OF AN AUTOMATIC CONTROL SYSTEM WITH A FRACTIONAL-ORDER PID-CONTROLLER</li><li>- EXPERIMENTAL RESEARCH OF ELECTROMECHANICAL AND BIOLOGICAL SYSTEMS COMPATIBILITY</li></ul> <p>Predmet: Senzorji v energetiki Študijski program Energetika, Klasius 522, 1. bolonjska stopnja študija Domači visokošolski učitelj: prof. Miralem Hadžiselimović</p>
16. 05. 2018	08:00 (3 ure) – Hočevarjev trg 1, Krško

Operacijo delno financira Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada ter Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020, prednostne osi 10. Znanje, spretnosti in vseživljenjsko učenje za boljšo zaposljivost, prednostne naložbe 10.1 Izboljšanje enakega dostopa do vseživljenjskega učenja za vse starostne skupine pri formalnih, neformalnih in priložnostnih oblikah učenja, posodobitev znanja, spretnosti in kompetenc delovne sile ter spodbujanje prožnih oblik učenja, tudi s poklicnim svetovanjem in potrjevanjem pridobljenih kompetenc in specifičnega cilja 10.1.3 Spodbujanje prožnih oblik učenja ter podpora kakovostni karierni orientaciji za šolajočo se mladino na vseh ravneh izobraževalnega sistema.

Obrazec: Priloga 14

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- COMPARISON OF INDUCTION MOTOR'S DIAGNOSTIC METHODS BASED ON SPECTRA ANALYSIS OF CURRENT AND INSTANTANEOUS POWER SIGNALS</li> <li>- ANALYSIS OF THE MUTUAL INFLUENCE OF SUPPLY MAINS AND ELECTRICAL CONSUMER IN TASKS OF INDUCTION MOTORS DIAGNOSTICS</li> <li>- FAULT-TOLERANT CONTROL OF AN INDUCTION MOTOR WITH BROKEN STATOR ELECTRIC CIRCUIT</li> <li>- DIAGNOSTIC SIGNS OF INDUCTION MOTOR BROKEN ROTOR BARS IN ELECTROMOTIVE FORCE SIGNAL</li> </ul> <p>Predmet: Senzorji v energetiki          Študijski program Energetika, Klasius 522, 1. bolonjska stopnja študija          Domači visokošolski učitelj: prof. Miralem Hadžiselimović</p>
<p>17. 05. 2018</p>	<p>08:00 (3 ure) – Hočevarjev trg 1, Krško</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DEVELOPMENT OF HIGH-PERFORMANCE DIAGNOSTIC DEVICES FOR THE CORES OF INDUCTION MOTOR STATORS</li> <li>- DETERMINATION OF POWER EFFICIENCY OF SWITCHED RELUCTANCE MOTOR ON THE BASIS OF THE TORQUE</li> <li>- RESEARCH OF ELECTRIC MACHINE BREAKAGE INFLUENCE ON THE ELECTROMAGNETIC COMPONENT OF VIBRATION</li> <li>- NEW EXPLOSIVE DEFORMATION AND COATING TECHNIQUES AND APPLICATIONS</li> </ul> <p>Predmet: Senzorji v energetiki          Študijski program Energetika, Klasius 522, 1. bolonjska stopnja študija          Domači visokošolski učitelj: prof. Miralem Hadžiselimović</p>