



OZNAKA: SVVII-2020-33

Zapisnik s Desete (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo
 provedene elektroničkom poštom
8. rujna 2020. – 30. rujna 2020.

Sudjelovali članovi Sektorskog vijeća VII.:	doc. dr. sc. Mislav Balković, Vesna Anđelić, Biljana Radaković, Bojan Hadžisejdić, dr. sc. Drago Cmok, izv. prof. dr. sc. Ivica Botički, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić, Dubravko Tomasović, mr. sc. Ida Srdić
Odsutni članovi Sektorskog vijeća VII.:	Ivan Barać
Sudjelovali članovi Sektorskog vijeća VI.:	Tihomir Tomčić (predsjednik), prof. dr. sc. Marina Franulović
Ostali sudionici	Patricija Lipnjak (MZO, zapisničarka), Zdenko Križić (MRMSOSP)

Dnevni red:

1. Usvajanje dnevnog reda Desete (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo
2. Usvajanje Zapisnika s Devete (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo i Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo, Sektorskog vijeća XVIII. Informacije i komunikacije te Sektorskog vijeća XXI. Odgoj, obrazovanje i sport o usvajanju Zapisnika sa Zajedničke sjednice sektorskih vijeća održane 29. listopada 2019.
3. Vrednovanje prijedloga standarda zanimanja *Električar/Električarka održavanja* za upis u Registar HKO-a (izvjestitelj: gospodin Bojan Hadžisejdić)
4. Vrednovanje prijedloga standarda zanimanja *Monter/Monterka telekomunikacijskih mreža* za upis u Registar HKO-a (izvjestitelji: mr. sc. Ida Srdić (VII.); gospodin Tihomir Tomčić (VI.))
5. Vrednovanje prijedloga standarda zanimanja *Tehničar/Tehničarka za programiranje* za upis u Registar HKO-a (izvjestitelj: izv. prof. dr. sc. Ivica Botički)
6. Vrednovanje prijedloga standarda zanimanja *Elektromonter/Elektromonterka* za upis u Registar HKO-a (izvjestitelj: gospodin Dubravko Tomasović)
7. Vrednovanje prijedloga standarda zanimanja *Elektroenergetski tehničar/Elektroenergetska tehničarka* za upis u Registar HKO-a (izvjestitelj: dr. sc. Drago Cmok)
8. Vrednovanje dorađenog prijedloga standarda zanimanja *Inženjer/Inženjerka mehatronike*
9. Vrednovanje dorađenog prijedloga standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku*





Točka 1.	Izvjestitelj: -
Usvajanje dnevnog reda Desete (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo	
Materijali	
Dnevni red Desete (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo	
Rasprava/očitovanja o točki	
Svoja su očitovanja na dnevni red Desete (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu elektroničkom poštom dostavili sljedeći članovi Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo: doc. dr. sc. Mislav Balković, Vesna Anđelić, Biljana Radaković, Bojan Hadžisejdić, dr. sc. Drago Cmuk, izv. prof. dr. sc. Ivica Botički, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić, Dubravko Tomasović i mr. sc. Ida Srdić. Svi navedeni članovi izrazili su svoju suglasnost s predloženim dnevnim redom.	
Zaključci	
Uz suglasnost svih članova Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu koji su sudjelovali u elektroničkom glasanju, usvojen je dnevni red Desete (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu.	

Točka 2.	Izvjestitelj: -
Usvajanje Zapisnika s Devete (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo i Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo, Sektorskog vijeća XVIII. Informacije i komunikacije te Sektorskog vijeća XXI. Odgoj, obrazovanje i sport o usvajanju Zapisnika sa Zajedničke sjednice sektorskih vijeća održane 29. listopada 2019.	
Materijali	
Nacrt Zapisnika s Devete (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u drugom mandatu Nacrt Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo, Sektorskog vijeća XVIII. Informacije i komunikacije te Sektorskog vijeća XXI. Odgoj, obrazovanje i sport o usvajanju Zapisnika sa Zajedničke sjednice sektorskih vijeća održane 29. listopada 2019.	
Rasprava/očitovanja o točki	
Svoja su očitovanja na nacrt Zapisnika s Devete (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo i Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo, Sektorskog vijeća XVIII. Informacije i komunikacije te Sektorskog vijeća XXI. Odgoj, obrazovanje i sport o usvajanju Zapisnika sa Zajedničke sjednice sektorskih vijeća održane 29. listopada 2019. elektroničkom poštom dostavili sljedeći članovi Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo: doc. dr. sc. Mislav Balković, Vesna Anđelić, Biljana Radaković, Bojan Hadžisejdić, dr. sc. Drago Cmuk, izv. prof. dr. sc. Ivica Botički, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić, Dubravko Tomasović i mr. sc. Ida Srdić. Svi navedeni članovi izrazili su svoju suglasnost s predloženim nacrtom Zapisnika s Devete (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo i nacrtom Zapisnika o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo, Sektorskog vijeća XVIII. Informacije i komunikacije te Sektorskog vijeća XXI.	



Odgoj, obrazovanje i sport o usvajanju Zapisnika sa Zajedničke sjednice sektorskih vijeća održane 29. listopada 2019.

Zaključci

Uz suglasnost svih članova Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo koji su sudjelovali u elektroničkom glasanju, usvojeni su Zapisnik s Devete (elektroničke) sjednice Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo i Zapisnik o elektroničkom glasanju Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo, Sektorskog vijeća XVIII. Informacije i komunikacije te Sektorskog vijeća XXI. Odgoj, obrazovanje i sport o usvajanju Zapisnika sa Zajedničke sjednice sektorskih vijeća održane 29. listopada 2019.

Točka 3.

Izvjestitelj: Bojan Hadžisejdić

Vrednovanje prijedloga standarda zanimanja *Električar/Električarka održavanja* za upis u Registar HKO-a

Materijali

Zahtjev za upis standarda zanimanja *Električar/Električarka održavanja* u Registar HKO-a
Izvešće izvjestitelja o provedenoj analizi zahtjeva (Bojan Hadžisejdić)
Smjernice za vrednovanje prijedloga standarda zanimanja

Rasprava/očitovanja o točki

Zahtjev za upis **standarda zanimanja *Električar/Električarka održavanja*** u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira (HKO-a), predlagatelja Hrvatske udruge poslodavaca, upućen je na stručno vrednovanje Sektorskom vijeću VII. Elektrotehnika i računarstvo.

Sukladno članku 26. Poslovnika sektorskih vijeća, svi članovi sektorskog vijeća koji su sudjelovali u vrednovanju potpisali su izjave o nepostojanju sukoba interesa u postupku vrednovanja, kojima izjavljuju da nisu bili uključeni u izradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja, te ih dostavili Ministarstvu znanosti i obrazovanja elektroničkom poštom. Iz procesa odlučivanja pri tom se izuzeo predsjednik doc. dr. sc. Mislav Balković zbog sukoba interesa.

U sklopu pripreme za vrednovanje, kao izvjestitelj o analizi zahtjeva za upis standarda zanimanja *Električar/Električarka održavanja* u Registar HKO-a predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo doc. dr. sc. Mislav Balković predložio je člana g Bojana Hadžisejdića. Izvjestitelj je proveo detaljnu analizu prijedloga standarda zanimanja u skladu sa *Smjernicama za vrednovanje prijedloga standarda zanimanja* Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike te je izvješće o provedenim analizama dostavio svim članovima Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo i predstavio na virtualnoj raspravi održanoj u četvrtak, 24. rujna 2020.

Slijedom izvješća izvjestitelja, svoja su očitovanja dostavili elektroničkim putem ili sudjelovanjem u virtualnoj raspravi 24. rujna 2020. godine putem aplikacije Teams i sljedeći članovi Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo: doc. dr. sc. Mislav Balković, Vesna Anđelić, Biljana Radaković, dr. sc. Drago Cmok, izv. prof. dr. sc. Ivica Botički, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić, Dubravko Tomasović, mr. sc. Ida Srdić.

U izvješćima, očitovanjima i daljnjoj raspravi izneseni su prijedlozi za doradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja sukladno članku 26. Pravilnika o Registru HKO-a (Narodne novine, broj: 62/14).



Slijedom navedenoga, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo, odlukom natpolovične većine članova s pravom odlučivanja, koji su sudjelovali na sjednici, ocijenilo je da je prijedlog standarda zanimanja *Električar/Električarka održavanja* potrebno doraditi na način da zadovolji sve elemente propisane Pravilnikom o Registru HKO-a (Narodne novine, broj: 62/14). Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo upute i preporuke za doradu prijedloga standarda zanimanja navest će u pisanom stručnom mišljenju koje će uputiti predlagatelju i Ministarstvu rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike, s rokom predaje doradenog zahtjeva do 10. studenog 2020. godine. S obzirom na to da je predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u sukobu interesa, utvrđeno je da će stručno mišljenje potpisati izvjestitelj g Bojan Hadžisejdić.

Zaključci

Slijedom provedenog vrednovanja, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo ocijenilo je da je prijedlog standarda zanimanja *Električar/Električarka održavanja* potrebno doraditi, s rokom predaje doradenog zahtjeva za upis u Registar HKO-a do 10. studenog 2020. godine. Pisano stručno mišljenje s uputama i preporukama za doradu zahtjeva Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo dostavit će predlagatelju i Ministarstvu rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike.

Točka 4.

Izvjestitelji: **mr. sc. Ida Srdić,**
Tihomir Tomčić

Vrednovanje prijedloga standarda zanimanja *Monter/Monterka telekomunikacijskih mreža* za upis u Registar HKO-a

Materijali

Zahtjev za upis standarda zanimanja *Monter/Monterka telekomunikacijskih mreža* u Registar HKO-a
Izješće izvjestiteljice o provedenoj analizi zahtjeva (mr. sc. Ida Srdić)
Izješće izvjestitelja o provedenoj analizi zahtjeva (Tihomir Tomčić)
Smjernice za vrednovanje prijedloga standarda zanimanja

Rasprava/očitovanja o točki

Zahtjev za upis standarda zanimanja *Monter/Monterka telekomunikacijskih mreža* u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira (HKO-a), predlagatelja Hrvatske udruge poslodavaca, upućen je na stručno vrednovanje Sektorskom vijeću VII. Elektrotehnika i računarstvo (prvi izbor) te Sektorskom vijeću VI. Strojstvo, brodogradnja i metalurgija (drugi izbor). Slijedom navedenoga, u vrednovanje su, uz članove Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo, uključeni i predstavnici Sektorskog vijeća VI. Strojstvo, brodogradnja i metalurgija.

Sukladno članku 26. Poslovnika sektorskih vijeća, svi članovi sektorskih vijeća koji su sudjelovali u vrednovanju potpisali su izjave o nepostojanju sukoba interesa u postupku vrednovanja, kojima izjavljuju da nisu bili uključeni u izradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja, te ih dostavili Ministarstvu znanosti i obrazovanja elektroničkom poštom. Iz procesa odlučivanja pri tom se izuzeo predsjednik doc. dr. sc. Mislav Balković zbog sukoba interesa.

U sklopu pripreme za vrednovanje, kao izvjestitelja o analizi zahtjeva za upis standarda zanimanja *Monter/Monterka telekomunikacijskih mreža* u Registar HKO-a predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo doc. dr. sc. Mislav Balković predložio je članicu mr. sc. Idu Srdić, dok je za izvjestitelja Sektorskog vijeća VI. Strojstvo, brodogradnja i metalurgija predložen g Tihomir Tomčić. Izvjestitelji su proveli detaljnu analizu prijedloga standarda zanimanja u skladu sa Smjericama za vrednovanje



prijedloga standarda zanimanja Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike te su izvješće o provedenoj analizi dostavili svim članovima Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo. Sektorsko vijeće VI. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija izjasnilo se da zahtjev za upis standarda zanimanja *Monter/Monterka telekomunikacijskih mreža* u Registar HKO-a u potpunosti pripada sektoru VII. Elektrotehnika i računarstvo zbog čega nije potrebno navoditi Sektorsko vijeće VI. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija.

Slijedom izvješća izvjestitelja, svoja su očitovanja dostavili elektroničkim putem ili sudjelovanjem u virtualnoj raspravi 24. rujna 2020. godine putem aplikacije Teams i sljedeći članovi Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo: doc. dr. sc. Mislav Balković, Vesna Anđelić, Biljana Radaković, Bojan Hadžisejdić, dr. sc. Drago Cmuk, izv. prof. dr. sc. Ivica Botički, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić i Dubravko Tomasović.

U izvješćima, očitovanjima i daljnjoj raspravi izneseni su prijedlozi za doradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja sukladno članku 26. Pravilnika o Registru HKO-a (Narodne novine, broj: 62/14).

Slijedom navedenoga, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo, odlukom natpolovične većine članova s pravom odlučivanja, koji su sudjelovali na sjednici, ocijenilo je da je prijedlog standarda zanimanja *Monter/Monterka telekomunikacijskih mreža* potrebno doraditi na način da zadovolji sve elemente propisane Pravilnikom o Registru HKO-a (Narodne novine, broj: 62/14). Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo upute i preporuke za doradu prijedloga standarda zanimanja navest će u pisanom stručnom mišljenju koje će uputiti predlagatelju i Ministarstvu rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike s rokom predaje doradenog zahtjeva do 30. prosinca 2020. godine. S obzirom na to da je predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u sukobu interesa, utvrđeno je da će stručno mišljenje potpisati izvjestiteljica mr. sc. Ida Srdić.

Zaključci

Slijedom provedenog vrednovanja, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo ocijenilo je da je prijedlog standarda zanimanja *Monter/Monterka telekomunikacijskih mreža* potrebno doraditi, s rokom predaje doradenog zahtjeva za upis u Registar HKO-a do 30. prosinca 2020. godine. Pisano stručno mišljenje s uputama i preporukama za doradu zahtjeva Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo dostavit će predlagatelju i Ministarstvu rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike.

Točka 5.

Izvjestitelj: izv. prof. dr. sc. Ivica Botički

Vrednovanje prijedloga standarda zanimanja *Tehničar/Tehničarka za programiranje* za upis u Registar HKO-a

Materijali

Zahtjev za upis standarda zanimanja *Tehničar/Tehničarka za programiranje* u Registar HKO-a
Izvješće izvjestitelja o provedenoj analizi zahtjeva (izv. prof. dr. sc. Ivica Botički)
Smjernice za vrednovanje prijedloga standarda zanimanja

Rasprava/očitovanja o točki

Zahtjev za upis standarda zanimanja *Tehničar/Tehničarka za programiranje* u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira (HKO-a), predlagatelja Hrvatske udruge poslodavaca, upućen je na stručno vrednovanje Sektorskom vijeću VII. Elektrotehnika i računarstvo.



Sukladno članku 26. Poslovnika sektorskih vijeća, svi članovi sektorskog vijeća koji su sudjelovali u vrednovanju potpisali su izjave o nepostojanju sukoba interesa u postupku vrednovanja, kojima izjavljuju da nisu bili uključeni u izradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja, te ih dostavili Ministarstvu znanosti i obrazovanja elektroničkom poštom. Iz procesa odlučivanja pri tom se izuzeo predsjednik doc. dr. sc. Mislav Balković zbog sukoba interesa.

U sklopu pripreme za vrednovanje, kao izvjestitelja o analizi zahtjeva za upis standarda zanimanja *Tehničar/Tehničarka za programiranje* u Registar HKO-a predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo doc. dr. sc. Mislav Balković predložio je člana izv. prof. dr. sc. Ivicu Botičkog. Izvjestitelj je proveo detaljnu analizu prijedloga standarda zanimanja u skladu sa *Smjernicama za vrednovanje prijedloga standarda zanimanja* Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike te je izvješće o provedenim analizama dostavio svim članovima Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo i predstavio na virtualnoj raspravi održanoj u petak, 18. rujna 2020.

Slijedom izvješća izvjestitelja, svoja su očitovanja dostavili elektroničkim putem ili sudjelovanjem u virtualnoj raspravi 18. srpnja 2020. godine putem aplikacije Teams i sljedeći članovi Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo: doc. dr. sc. Mislav Balković, Vesna Anđelić, Biljana Radaković, Bojan Hadžisejdić, dr. sc. Drago Cmur, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić, Dubravko Tomasović i mr. sc. Ida Srdić.

U izvješćima, očitovanjima i daljnjoj raspravi izneseni su prijedlozi za doradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja sukladno članku 26. Pravilnika o Registru HKO-a (Narodne novine, broj: 62/14).

Slijedom navedenoga, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo, odlukom natpolovične većine članova s pravom odlučivanja, koji su sudjelovali na sjednici, ocijenilo je da je prijedlog standarda zanimanja *Tehničar/Tehničarka za programiranje* potrebno doraditi na način da zadovolji sve elemente propisane Pravilnikom o Registru HKO-a (Narodne novine, broj: 62/14). Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo upute i preporuke za doradu prijedloga standarda zanimanja navest će u pisanom stručnom mišljenju koje će uputiti predlagatelju i Ministarstvu rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike, s rokom predaje doradenog zahtjeva do 3. studenog 2020. godine. S obzirom na to da je predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u sukobu interesa, utvrđeno je da će stručno mišljenje potpisati izvjestitelj izv. prof. dr. sc. Ivica Botički.

Zaključci

Slijedom provedenog vrednovanja, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo ocijenilo je da je prijedlog standarda zanimanja *Tehničar/Tehničarka za programiranje* potrebno doraditi, s rokom predaje doradenog zahtjeva za upis u Registar HKO-a do 3. studenog 2020. godine. Pisano stručno mišljenje s uputama i preporukama za doradu zahtjeva Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo dostavit će predlagatelju i Ministarstvu rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike.

Točka 6.	Izvjestitelji: Dubravko Tomasović
Vrednovanje prijedloga standarda zanimanja <i>Elektromonter/Elektromonterka</i> za upis u Registar HKO-a	
Materijali	
Zahtjev za upis standarda zanimanja <i>Elektromonter/Elektromonterka</i> u Registar HKO-a Izvješće izvjestitelja o provedenoj analizi zahtjeva (Dubravko Tomasović)	



Smjernice za vrednovanje prijedloga standarda zanimanja

Rasprava/očitovanja o točki

Zahtjev za upis **standarda zanimanja Elektromonter/Elektromonterka** u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira (HKO-a), predlagatelj Hrvatske udruge poslodavaca, upućen je na stručno vrednovanje Sektorskom vijeću VII. Elektrotehnika i računarstvo.

Sukladno članku 26. Poslovnika sektorskih vijeća, svi članovi sektorskog vijeća koji su sudjelovali u vrednovanju potpisali su izjave o nepostojanju sukoba interesa u postupku vrednovanja, kojima izjavljuju da nisu bili uključeni u izradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja, te ih dostavili Ministarstvu znanosti i obrazovanja elektroničkom poštom. Iz procesa odlučivanja pri tom se izuzeo predsjednik doc. dr. sc. Mislav Balković zbog sukoba interesa.

U sklopu pripreme za vrednovanje, kao izvjestitelja o analizi zahtjeva za upis standarda zanimanja **Elektromonter/Elektromonterka** u Registar HKO-a predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo doc. dr. sc. Mislav Balković predložio je člana g. Dubravka Tomasovića. Izvjestitelj je proveo detaljnu analizu prijedloga standarda zanimanja u skladu sa *Smjernicama za vrednovanje prijedloga standarda zanimanja* Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike te je izvješće o provedenim analizama dostavio svim članovima Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo i predstavio na virtualnoj raspravi održanoj u četvrtak, 24. rujna 2020.

Slijedom izvješća izvjestitelja, svoja su očitovanja dostavili elektroničkim putem ili sudjelovanjem u virtualnoj raspravi 24. rujna 2020. godine putem aplikacije Teams i sljedeći članovi Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo: doc. dr. sc. Mislav Balković, Vesna Anđelić, Biljana Radaković, Bojan Hadžisejdić, dr. sc. Drago Čmuk, izv. prof. dr. sc. Ivica Botički, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić i mr. sc. Ida Srdić.

U izvješćima, očitovanjima i daljnjoj raspravi izneseni su prijedlozi za doradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja sukladno članku 26. Pravilnika o Registru HKO-a (Narodne novine, broj: 62/14).

Slijedom navedenoga, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo, odlukom natpolovične većine članova s pravom odlučivanja, koji su sudjelovali na sjednici, ocijenilo je da je prijedlog standarda zanimanja **Elektromonter/Elektromonterka** potrebno doraditi na način da zadovolji sve elemente propisane Pravilnikom o Registru HKO-a (Narodne novine, broj: 62/14). Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo upute i preporuke za doradu prijedloga standarda zanimanja navest će u pisanom stručnom mišljenju koje će uputiti predlagatelju i Ministarstvu rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike, s rokom predaje doradenog zahtjeva do 10. studenog 2020. godine. S obzirom na to da je predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u sukobu interesa, utvrđeno je da će stručno mišljenje potpisati izvjestitelj g. Dubravko Tomasović.

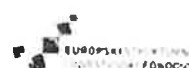
Zaključci

Slijedom provedenog vrednovanja, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo ocijenilo je da je prijedlog standarda zanimanja **Elektromonter/Elektromonterka** potrebno doraditi, s rokom predaje doradenog zahtjeva za upis u Registar HKO-a do 10. studenog 2020. godine. Pisano stručno mišljenje s uputama i preporukama za doradu zahtjeva Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo dostavit će predlagatelju i Ministarstvu rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike.





Točka 7.	Izvjestitelj: dr. sc. Drago Cmuk
Vrednovanje prijedloga standarda zanimanja <i>Elektroenergetski tehničar/Elektroenergetska tehničarka</i> za upis u Registar HKO-a	
Materijali	
Zahtjev za upis standarda zanimanja <i>Elektroenergetski tehničar/Elektroenergetska tehničarka</i> u Registar HKO-a Izvrješće izvjestitelja o provedenoj analizi zahtjeva (dr. sc. Drago Cmuk) Smjernice za vrednovanje prijedloga standarda zanimanja	
Rasprava/očitovanja o točki	
Zahtjev za upis standarda zanimanja <i>Elektroenergetski tehničar/Elektroenergetska tehničarka</i> u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira (HKO-a), predlagatelja Hrvatske udruge poslodavaca, upućen je na stručno vrednovanje Sektorskom vijeću VII. Elektrotehnika i računarstvo. Sukladno članku 26. Poslovnika sektorskih vijeća, svi članovi sektorskog vijeća koji su sudjelovali u vrednovanju potpisali su izjave o nepostojanju sukoba interesa u postupku vrednovanja, kojima izjavljuju da nisu bili uključeni u izradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja, te ih dostavili Ministarstvu znanosti i obrazovanja elektroničkom poštom. Iz procesa odlučivanja pri tom se izuzeo predsjednik doc. dr. sc. Mislav Balković zbog sukoba interesa. U sklopu pripreme za vrednovanje, kao izvjestitelja o analizi zahtjeva za upis standarda zanimanja <i>Elektroenergetski tehničar/Elektroenergetska tehničarka</i> u Registar HKO-a predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo doc. dr. sc. Mislav Balković predložio je člana dr. sc. Dragu Cmuka. Izvjestitelj je proveo detaljnu analizu prijedloga standarda zanimanja u skladu sa <i>Smjernicama za vrednovanje prijedloga standarda zanimanja</i> Ministarstva rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike te je izvrješće o provedenim analizama dostavio svim članovima Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo i predstavio na virtualnoj raspravi održanoj u četvrtak, 24. rujna 2020., putem aplikacije Teams. Slijedom dostavljenog izvrješća izvjestitelja, svoja su očitovanja dostavili elektroničkim putem ili sudjelovanjem u virtualnoj raspravi 24. srpnja 2020. godine putem aplikacije Teams i sljedeći članovi Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo: doc. dr. sc. Mislav Balković, Vesna Anđelić, Biljana Radaković, Bojan Hadžisejdić, mr. sc. Ida Srdić, izv. prof. dr. sc. Ivica Botički, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić i Dubravko Tomasović. U izvrješćima, očitovanjima i daljnjoj raspravi izneseni su prijedlozi za doradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja sukladno članku 26. Pravilnika o Registru HKO-a (Narodne novine, broj: 62/14). Slijedom navedenoga, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo, odlukom natpolovične većine članova s pravom odlučivanja, koji su sudjelovali na sjednici, ocijenilo je da je prijedlog standarda zanimanja <i>Elektroenergetski tehničar/Elektroenergetska tehničarka</i> potrebno doraditi na način da zadovolji sve elemente propisane Pravilnikom o Registru HKO-a (Narodne novine, broj: 62/14). Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo upute i preporuke za doradu prijedloga standarda zanimanja navest će u pisanom stručnom mišljenju koje će uputiti predlagatelju i Ministarstvu rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike, s rokom predaje doradenog zahtjeva do 13. studenog 2020. godine. S obzirom na to da je predsjednik Sektorskog	





vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo u sukobu interesa, utvrđeno je da će stručno mišljenje potpisati izvjestitelj dr. sc. Drago Cmok.

Zaključci

Slijedom provedenog vrednovanja, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo ocijenilo je da je prijedlog standarda zanimanja *Elektroenergetski tehničar/Elektroenergetska tehničarka* potrebno doraditi, s rokom predaje doradenog zahtjeva za upis u Registar HKO-a do 13. studenog 2020. godine. Pisano stručno mišljenje s uputama i preporukama za doradu zahtjeva Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo dostavit će predlagatelju i Ministarstvu rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike.

Točka 8.

Izvjestitelji: -

Vrednovanje doradenog prijedloga standarda zanimanja *Inženjer/Inženjerka mehatronike*

Materijali

Dorađeni zahtjev za upis standarda zanimanja *Inženjer/Inženjerka mehatronike* u Registar HKO-a
Smjernice za vrednovanje prijedloga standarda zanimanja

Stručno mišljenje o upisu standarda zanimanja *Inženjer/Inženjerka mehatronike* u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira (OZNAKA: SVVII-2020-13 od 30. lipnja 2020.)

Rasprava/očitovanja o točki

Dorađeni zahtjev za upis standarda zanimanja *Inženjer/Inženjerka mehatronike* u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira (HKO-a), predlagatelja Veleučilišta u Bjelovaru, upućen je na ponovno stručno vrednovanje Sektorskom vijeću VII. Elektrotehnika i računarstvo (prvi izbor) te Sektorskom vijeću VI. Strojstvo, brodogradnja i metalurgija (drugi izbor). Slijedom navedenoga, u vrednovanje je, uz članove Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo, uključena i predstavica Sektorskog vijeća VI. Strojstvo, brodogradnja i metalurgija prof. dr. sc. Marina Franunović.

Zahtjev za upis standarda zanimanja *Inženjer/Inženjerka mehatronike* u Registar HKO-a Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo, u suradnji s predstavnicom Sektorskog vijeća VI. Strojstvo, brodogradnja i metalurgija, vrednovalo je na Osmoj (elektroničkoj) sjednici Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo, održanoj u razdoblju od 3. do 30. lipnja 2020., slijedom čega je doneseno i predlagatelju upućeno stručno mišljenje s uputama i preporukama za doradu (OZNAKA: SVVII-2020-13).

Nakon što je predlagatelj u zadanom roku predao dorađeni zahtjev za upis standarda zanimanja *Inženjer/Inženjerka mehatronike* u Registar HKO-a, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo provelo je, po provedenoj raspravi s predstavnicom Sektorskog vijeća VI. Strojstvo, brodogradnja i metalurgija, elektroničko glasanje o dorađenom zahtjevu. Elektroničkom glasanju pristupilo je 10 članova Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo: doc. dr. sc. Mislav Balković, Vesna Anđelić, Biljana Radaković, Bojan Hadžisejdić, dr. sc. Drago Cmok, izv. prof. dr. sc. Ivica Botički, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić, Dubravko Tomasović, mr. sc. Ida Srdić.

Članovi koji su pristupili elektroničkom glasanju izjavili su da nisu u sukobu interesa, odnosno nisu ni na koji način bili uključeni u izradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja. Deset članova nepostojanje sukoba interesa potvrdilo je izjavama od 4. lipnja 2020., kao i predstavica Sektorskog vijeća VI. Strojstvo, brodogradnja i metalurgija, potpisanoj na Osmoj (elektroničkoj) sjednici Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo.



Svih 10 članova koji su pristupili elektroničkom glasanju, uz suglasnost predstavnice Sektorskog vijeća VI. Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija, složilo se o donošenju stručnog mišljenja kojim se zahtjev za upis standarda zanimanja *Inženjer/Inženjerka mehatronike* u Registar HKO-a upućuje na doradu.

S obzirom na to da su sukladno članku 20. Poslovnika sektorskih vijeća (KLASA: 602-04/15-10/00116, URBROJ: 533-20-15-0005, od 6. studenoga 2015.) odluke pravovaljane ako je za njih glasala natpolovična većina svih članova sektorskog vijeća s pravom odlučivanja, predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo utvrdio je da Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo, uz suglasnost predstavnice Sektorskog vijeća VI. Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija, **donosi stručno mišljenje kojim se zahtjev za upis standarda zanimanja *Inženjer/Inženjerka mehatronike* u Registar HKO-a upućuje na doradu.**

Zaključci

Slijedom provedenog vrednovanja, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo glasovima natpolovične većine članova s pravom odlučivanja, koji su sudjelovali na sjednici, uz suglasnost predstavnice Sektorskog vijeća VI. Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija, donijelo je stručno mišljenje kojim se zahtjev za upis standarda zanimanja *Inženjer/Inženjerka mehatronike* u Registar HKO-a upućuje na doradu. Dogovoreno je da će Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo sastaviti pisano stručno mišljenje s uputama za doradu prijedloga standarda zanimanja u Registar HKO-a, koje će uputiti MRMSOSP-u i predlagatelju.

Točka 9.

Izvjestitelji: -

Vrednovanje doradenog prijedloga standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku*

Materijali

Dorađeni zahtjev za upis standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* u Registar HKO-a

Smjernice za vrednovanje prijedloga standarda zanimanja i skupova kompetencija

Stručno mišljenje o upisu standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira (OZNAKA: SVVII-2020-10 od 29. svibnja 2020.)

Rasprava/očitovanja o točki

Dorađeni zahtjev za upis standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* u Registar Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira (HKO-a), predlagatelja Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih, upućen je na ponovno stručno vrednovanje Sektorskom vijeću VII. Elektrotehnika i računarstvo te Sektorskom vijeću VI. Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija (drugi izbor). Slijedom navedenoga, u vrednovanje je, uz članove Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo, uključena i predstavница Sektorskog vijeća VI. Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija prof. dr. sc. Marina Franulović.

Zahtjev za upis standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* u Registar HKO-a Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo, u suradnji s predstavnicom Sektorskog vijeća VI. Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija, vrednovalo je na Sedmoj (elektroničkoj) sjednici Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo, održanoj u razdoblju od 4. do 29. svibnja 2020., slijedom čega je doneseno i predlagatelju upućeno stručno mišljenje s uputama i preporukama za doradu (OZNAKA: SVVII-2020-10).

Nakon što je predlagatelj u zadanom roku predao dorađeni zahtjev za upis standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* u Registar HKO-a, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo provelo je, po provedenoj raspravi s predstavnicom Sektorskog vijeća VI. Strojarsstvo, brodogradnja i metalurgija, elektroničko glasanje o doradenom zahtjevu. Elektroničkom glasanju pristupilo je 9 članova Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo: doc. dr. sc. Mislav Balković, Biljana Radaković, Bojan



Hadžisejdić, dr. sc. Drago Cmok, izv. prof. dr. sc. Ivica Botički, prof. dr. sc. Davor Petrinović, Mirjana Malarić, Dubravko Tomasović i mr. sc. Ida Srdić.

Članovi koji su pristupili elektroničkom glasanju izjavili su da nisu u sukobu interesa, odnosno nisu ni na koji način bili uključeni u izradu predmetnog prijedloga standarda zanimanja. Devet članova nepostojanje sukoba interesa potvrdilo je izjavama od 4. svibnja 2020., kao i predstavnica Sektorskog vijeća VI. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija.

Svih 9 članova koji su pristupili elektroničkom glasanju, uz suglasnost predstavnice Sektorskog vijeća VI. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija, složilo se o donošenju stručnog mišljenja kojim se zahtjev za upis standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* u Registar HKO-a upućuje na doradu.

S obzirom na to da su sukladno članku 20. Poslovnika sektorskih vijeća (KLASA: 602-04/15-10/00116, URBROJ: 533-20-15-0005, od 6. studenoga 2015.) odluke pravovaljane ako je za njih glasala natpolovična većina svih članova sektorskog vijeća s pravom odlučivanja, predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo utvrdio je da Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo, uz suglasnost predstavnice Sektorskog vijeća VI. Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija, **donosi stručno mišljenje kojim se zahtjev za upis standarda zanimanja Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku u Registar HKO-a upućuje na doradu.**

Zaključci

Slijedom provedenog vrednovanja, Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo glasovima natpolovične većine članova s pravom odlučivanja, donijelo je stručno mišljenje kojim se zahtjev za upis standarda zanimanja *Tehničar za mehatroniku/Tehničarka za mehatroniku* u Registar HKO-a upućuje na doradu. Dogovoreno je da će Sektorsko vijeće VII. Elektrotehnika i računarstvo sastaviti pisano stručno mišljenje s uputama za doradu prijedloga standarda zanimanja u Registar HKO-a, koje će uputiti MRMSOSP-u i predlagatelju.

Termin sljedeće sjednice: bit će naknadno dogovoren

Predložene teme sljedeće sjednice:

Zapisnik sastavila:

Patricija Vengust

Patricija Vengust

Zapisnik odobrio:

Mislav Balković

doc. dr. sc. Mislav Balković, predsjednik Sektorskog vijeća VII. Elektrotehnika i računarstvo

