



**СЕКТОРСКО ВЕЋЕ ЗА СЕКТОР
ПРИРОДНИХ НАУКА, МАТЕМАТИКЕ И
СТАТИСТИКЕ
SECTOR SKILLS COUNCIL FOR
NATURAL SCIENCES, MATHEMATICS AND
STATISTICS**

Мајке Јевросиме 51,
11103 Београд
Република Србија
sv.pnmatstat@azk.gov.rs

**ЗАПИСНИК СА ТРИНАЕСТЕ СЕДНИЦЕ
СЕКТОРСКОГ ВЕЋА ЗА СЕКТОР
ПРИРОДНИХ НАУКА, МАТЕМАТИКЕ И СТАТИСТИКЕ**

Датум: 21.10.2022.	Време почетка: 12.00 Време завршетка: 14.30	Место: Агенција за квалификације Мајке Јевросиме 51, 11103 Београд
Присутни чланови Секторског већа (СВ)	<ol style="list-style-type: none"> проф. др Марија Кузмановић, председник, Министарство просвете, науке и технолошког развоја; Дејан Николић, потпредседник, Национална служба за запошљавање; Марија Хуравик, Привредна комора Србија и репрезентативна удружења послодаваца; Ана Анић, Савет за стручно образовање и образовање одраслих, проф. др Темал Долићанин, Конференција универзитета – КОНУС; проф. др Љубица Диковић, Конференција академија и високих школа - КАССС; Соња Вукадиновић, Министарство заштите животне средине; Малина Поповић, Завод за унапређивање образовања и васпитања; Татјана Мишовић, Завод за унапређивање образовања и васпитања; Наташа Панић, Завод за заштиту природе Србије; Сунчица Стефановић Шестић, Републички завод за статистику; Братислав Петровић, Министарство омладине и спорта; 	
Одсутни чланови СВ	<ol style="list-style-type: none"> Снежана Мартиновић, Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања; Славица Марковић, Заједница гимназија; 	
Друга лица присутна на седници СВ	<ol style="list-style-type: none"> Татијана Глишић Милутиновић, руководилац Центра за развој квалификација и подршку секторским већима НОКС-а; Марина Флего, координатор за подршку Секторском већу за сектор пољопривреде, производње хране, шумарства, рибарства и ветерине 	
Координатор СВ	Марина Кокунешоски, координатор за подршку Секторском већу	

ТАЧКЕ ДНЕВНОГ РЕДА

1.	Усвајање Дневног реда 13. седнице СВ за сектор природних наука, математике и статистике
2.	Усвајање Записника са 12. седнице СВ за сектор природних наука, математике и статистике
3.	Извештавање о статусу Иницијативе за осавремењивање стандарда квалификације „Техничар за рециклажу“
4.	Извештавање о статусу Иницијатива из високог образовања (Дипломирани биолог, Мастер професор биологије и Мастер биолог)
5.	Планирање активности за остваривање Годишњег програма рада Секторског већа за 2022.годину
6.	Формирање радне групе за израду Годишњег програма рада Секторског већа за 2023.годину
7.	Разно

ТАЧКА 1.

Закључак	Предложени дневни ред 13. седнице Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике усвојен је једногласно. Резултати гласања су:		
	ЗА	ПРОТИВ	УЗДРЖАН/А
	12	0	0
Напомене	Тринаестом седницом Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике руководила је председница Секторског већа, проф. др Марија Кузмановић. Према Пословнику о раду Секторског већа (члан 16. став 2.), кворум за усвајање дневног реда 13. седнице чини више од половине од свих чланова Секторског већа. При одлучивању о овој тачки дневног реда учествовало је 12 чланова Секторског већа.		

ТАЧКА 2.

Закључак	Усвојен је Записник са дванаесте седнице Секторског већа за сектор природних наука, математике и статистике.		
	Резултати гласања су:		
	ЗА	ПРОТИВ	УЗДРЖАН/А
	11	0	1

Напомене	Према Пословнику о раду Секторског већа (члан 16. став 2), кворум за усвајање Записника са дванаесте седнице чини више од половине од свих чланова Секторског већа. Наташа Панић, представник Завод за заштиту природе Србије, као нова чланица Секторског већа, која није раније присуствовала седници Секторског већа, гласала је „уздржан“, по овој тачки дневног реда.
-----------------	--

ТАЧКА 3.

Закључак	По овој тачки дневног реда, Малина Поповић, представник Завода за унапређивање образовања и васпитања, као члан Радне групе за израду Иницијативе известила је чланове Секторског већа о статусу Иницијативе за осавремењивање стандарда квалификације „Техничар за рециклажу“. Образложила је све предузете активности које је Радна група спровела у претходном периоду, од разматрања потребе за осавремењивањем стандарда квалификације „Техничар за рециклажу“ па све до израде нацрта предлога Иницијативе. Такође, чланица Секторског већа је известила чланове Секторског већа да се Радна група Секторског већа, након добијања Стручног мишљења од стране Министарства заштите животне средине, одлучила да треба осавременити стандард квалификације „Техничар за рециклажу“, који би променио назив у „Техничара за управљање отпадом“, као и о потреби постојања двеју квалификација „Техничара за управљање отпадом“ и „Техничара за заштиту животне средине“ у систему образовања.
-----------------	---

Напомене	Руководилац Центра за развој квалификација и подршку секторским већима НОКС–а Татијана Глишић Милутиновић известила је чланове Секторског већа да ће Агенција за квалификације у изради нацрта Иницијативе „Техничар за управљање отпадом“, ангажовати стручњака из области управљања отпадом, како би се претходна Иницијатива реорганизовала - дорадила у смислу да се укључе сви токови управљања отпадом, како би се на тај начин пружила помоћ Радној групи и Агенцији у изради предлога Иницијативе „Техничар за управљање отпадом“. Такође је обавестила чланове Секторског већа да би до краја новембра Агенција требала да добије Нацрт Иницијативе, који би се онда усвајао на нивоу Радне групе. Напоменула је да би било корисно да се Нацрт предлога Иницијативе „Техничар за управљање отпадом“, пошаље Министарству заштите животне средине ради добијања њихове подршке и могућности да се унесу измене у Акционом плану за спровођење програма управљања отпадом. Проф. др Љубица Диковић, представник Конференција академија и високих школа – КАССС седници се прикључила током 3. тачке дневног реда. Гласала је за претходне две тачке дневног реда. Председница Секторског већа представила је и нову чланицу Већа – Наташу Панић, испред предлагача Завода за заштиту природе, која се прикључила раду Секторског већа током 3. тачке дневног реда. Гласала је за прву тачку дневног реда док је за другу тачку била уздржана.
-----------------	---

ТАЧКА 4.

Закључак	По овој тачки дневног реда, потпредседник Секторског већа Дејан Николић, известио је чланове Секторског већа о статусу Иницијатива за развој и усвајање стандарда квалификација: Дипломирани биолог, Мастер биолог и Мастер професор биологије. Напоменуто је члановима Секторског већа да је успостављена комуникација са Биолошким факултетом, Универзитета у Београду, односно са деканом поменутог факултета. Известио је чланове Секторског већа да је у јулу ове године одржан први заједнички састанак Радне групе са представницима факултета, на челу са професором Сенишом Ђурашевићем и другим професорима и асистентима који су били укључени у процес акредитације студијских програма на Биолошком факултету, Универзитета у Београду. На састанку су представнике Биолошког факултета упознали са улогом и значајем Секторског већа и указали на спорне ствари у предлозима Иницијатива (Дипломирани биолог и Мастер професор биологије) које је Биолошки факултет доставио Радној групи у децембру прошле године. Такође је известио чланове Секторског већа да је на састанку члановима Радне групе речено да је Биолошки факултет кренуо у поступак акредитације нових студијских програма: Дипломирани биолог, Дипломирани еколог и Дипломирани молекуларни биолог и физиолог, који су раније постојали као модули једног студијског програма Дипломирани биолог. Навео је и најновију информацију добијену од представника Биолошког факултета да ће до краја овог месеца Биолошки факултет, Универзитета у Београду завршити процес акредитације за ова три студијска
-----------------	--

	програма и да ће се ускоро Радној групи доставити Нацрте Иницијатива заснованих на материјалу који су већ припремали за акредитацију.
Напомене	Након добијања Нацрта Иницијатива за Дипломираног биолога, Дипломираног еколога и Дипломираног молекуларног биолога и физиолога, чланови Радне групе ће на првој следећој седници извести чланове Секторског већа о даљим корацима.
ТАЧКА 5.	
Закључак	По овој тачки дневног реда, председница Секторског већа проф. др Марија Кузмановић изнела је предлог да се на Google drive, постави Годишњи програм рада за 2022. године како би чланови Секторског већа могли да упишу своје остварене активности као и да дају предлоге за активности у вези са остварењем Годишњег програма рада за 2022. годину. Сви чланови Секторског већа су се једногласно сагласили са овим предлогом. Рок за достављање је до краја месеца октобра 2022.
Напомене	Председница Секторског већа проф. др Марија Кузмановић, напоменула је да ће овакав вид представљања остварених активности Секторског већа послужити као добра основа за израду Годишњег извештаја о раду за 2022. годину.
ТАЧКА 6.	
Закључак	Формирана је Радна група за израду Годишњег програма рада Секторског већа за 2023.годину. Радну групу за израду Годишњег програма рада Секторског већа за 2023. чине следећи чланови: <ol style="list-style-type: none"> 1. проф. др Љубица Диковић 2. проф. др Ђемал Долићанин 3. Братислав Петровић 4. Наташа Панић
Напомене	Договорено је да Радна група достави председници Секторског већа проф. др Марији Кузмановић Нацрт Годишњег програм рада за 2023. годину до 15. новембра текуће године, како би га након тога проследила и осталим члановима Секторског већа на даље разматрање и рад, односно како би Секторско веће израдило предлог Годишњег програма рада до 1. децембра текуће године.
ТАЧКА 7.	
Закључак	По овој тачки дневног реда, разматрало се више тема, али се ни по једној није гласало.
Напомене	Председница Секторског већа проф. др Марија Кузмановић је известила чланове Секторског већа да је Факултет организационих наука, Универзитета у Београду, организовао међународну конференцију са округлим столом „Трансформација високог образовања“ на којем је и председница Секторског већа учествовала као панелиста на тему „Стандарди квалификација у високом образовању: развој и нови систем класификације“. Напоменула је да су модератори округлог стола били Декан Машинског факултета и Декан Факултета организационих наука, Универзитета у Београду. Међу панелистима су били представница Министарства просвете науке и технолошког развоја Републике Србије (државна секретарка задужена за високо образовање), Министарка за науку, образовање и младе, Кантона Сарајево, представници академије (декани угледних факултета из Републике Србије, ректори, декани и продекани са универзитетских установа из иностранства и региона), као и представници привреде. Председница Секторског већа том приликом говорила је о квалификацијама у високом образовању, стандардима квалификација, као и о Листи квалификација, напоменувши да је учешће колега у дискусији изостало, те да нису препознали значај дате теме. Председница Секторског већа је такође под овом тачком дневног реда, изнела предлог члановима Секторског већа да би било корисно да се састанци чланова Секторског већа одржавају најмање једном у кварталу, како би се очувао ентузијазам међу члановима, обезбедило континуирано извештавање о извршеним активностима и како би се на тај начин спровеле активности из Годишњег програма рада. Потпредседник Секторског већа Дејан Николић, надовезао се на председничин предлог наводећи да је то заправо било и обухваћено тачком 2. Годишњег програма рада за 2022.годину. Потпредседник је предложио члановима Секторског већа да се направе трочлане Радне групе, које би оствариле комуникацију и сарадњу са одређеним факултетима и средњим стручним школама, а све у циљу остваривања најбоље могуће комуникације са одређеном циљном групом. Координатор Секторског већа за сектор пољопривреде, производње хране, шумарства, рибарства и ветерине, Марина Флего по овој тачки дневног реда известила је чланове Секторског већа о квалификацији „Техничар за биотехнологију“. Објаснила је да је Радна група СВ за сектор пољопривреде, производње хране, шумарства, рибарства и ветерине, која је радила на изради предлога Иницијативе за осавремењивање стандарда квалификације „Прехрамбени техничар“ учила значајна преклапања са

квалификацијом „Техничар за биотехнологију“, те да су чланови Секторског већа сложили да се садржај те квалификације обухвати овом квалификацијом, са новопредложеним називом „Прехрамбено-биотехнолошки техничар“. СВ за сектор пољопривреде, производње хране, шумарства, рибарства и ветерине на седници је донело Одлуку да се изради СК „Прехрамбено-биотехнолошки техничара“, са препоруком упућеном Министарству просвете, науке и технолошког развоја да се стари наставни план и програм учења квалификације „Техничар за биотехнологију“ стави ван снаге. Појаснила је још да је квалификација „Техничар за биотехнологију“ стављена у подсектор 0512 Биохемија у складу са ISCED-F 2013 иако је садржај те квалификације у прехранбеној биотехнологију. Потпредседник Секторског већа Дејан Николић се надовезао и предложио да би методолошки било исправно да се квалификација „Техничар за биотехнологију“ претходно премести у подсектор Производња хране због њене даље примене у вођењу евиденција о лицима који су ову квалификацију стекли.

Под тачком развојно дискутовало се и о доприносу рада чланова Секторског већа и ван редовних седница. Руководилац Центра за развој квалификација и подршку секторским већима НОКС-а Татијана Глишић Милутиновић се изјаснила да ако треба, Агенција одговоре по питању ове теме, може да достави у писаној форми као званичан одговор.

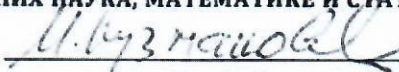
Такође, руководилац Центра за развој квалификација и подршку секторским већима НОКС-а Татијана Глишић Милутиновић, обавестила је чланове Секторског већа да ће Агенција организовати обуку за све нове чланове Секторских већа, који су именовани од почетка године до сада, како би им се на овај начин пружила додатна подршка.

Записник сачинила	<i>Марина Кокунешоски, координатор за подршку Секторском већу</i>
Датум	28.10.2022.године

Број: 608-08-007/2022

У Београду,
14.12.2022. године

**ПРЕДСЕДНИК
СЕКТОРСКОГ ВЕЋА ЗА СЕКТОР
ПРИРОДНИХ НАУКА, МАТЕМАТИКЕ И СТАТИСТИКЕ**


проф. др Марија Кузмановић