

У Новом Саду,
8.11.2021. године



ИЗВЕШТАЈ О РАДУ СРПСКОГ ХЕМИЈСКОГ ДРУШТВА - ХЕМИЈСКОГ ДРУШТВА ВОЈВОДИНЕ ТОКОМ 2021. ГОДИНЕ

Српско хемијско друштво-Хемијско друштво Војводине (СХД-ХДВ) је имало велики број активности током 2021. године. Неке активности су биле организоване у оквиру појединих секција или подружнице Врбас, док је већина активности била организована и спроведена учешћем великог броја чланова, углавном са Департмана за хемију, биохемију и заштиту животне средине Природно-математичког факултета, а у неким и Технолошког факултета Универзитета у Новом Саду.

- Априла је одржана изборна скупштина друштва, на којој је изабрано ново руководство.
- Ажурирана је интернет страница СХД-ХДВ
- Активности су због пандемије значајно редуковане у односу на уобичајене, али су ипак бројне и значајне.
- Међу најзначајнијим активностима су свакако 56. републичко такмичење из хемије за ученике основних школа и Међуоружно такмичење из хемије за ученике средњих школа, за ученике Јужнобачког и Сремског округа, као и за ученике Севернобанатског, средњобанатског и јужнобанатског округа.
- Осим ових активности, организована су предавања за срењошколце, израда матурских радова и различите промотивне активности.
- Чланови СХД-ХДВ су учествовали у организацији и представљању резултата на већем броју националних и међународних конференција, од којих су неке организоване уживо, а неке онлајн.
- Неки чланови друштва су одустали од чланства, јер не виде сврху чланства, а, осим тога, постоји већи број научних друштава у Србији, док су се други, већином млади, учланили у друштво.
- У комуникацији са члановима подружнице из Врбаса (једине активне подружнице СХД-ХДВ), као и у разговорима са наставницима основних и средњих школа и колегама са факултета, руководство друштва је дошло до закључка да је наставницима неопходна много већа подршка СХД и СХД-ХДВ. С тим у вези, руководство СХД-ХДВ предлаже да се покрене акција у оквиру СХД, којом би се проверило колико је настава хемије заступљена у основним и средњим школама различитих профила, те да се упути допис Министарству просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије у којем би се захтевало повећање броја и квалитета часова хемије. У ову активност би требало укључити и све природно-математичке факултете, те тражити њихову подршку, на основу Споразума о сарадњи ПМФ у Србији ('Уније ПМФ'), потписаног 2016. године.

У наставку су наведени извештаји активних секција у подружнице Врбас, док су чланови неких секција били активни само у оквиру самог друштва.

Извештај са 56. републичког такмичења из хемије за ученике основних школа - Председник комисије Видак Раичевић

Дана 29. и 30. маја 2021. године на Департману за хемију, биохемију и заштиту животне средине Природно-математичког факултета у Новом Саду одржано је 56. републичко такмичење из хемије за ученике основних школа, на којем је прилику да покажу стечено знање имало 133 ученика из свих крајева наше земље. Реализацијом такмичења руководила је централна комисија у следећем саставу: Видак Раичевић (председник), проф. др Душица Родић, проф. др Мирјана Радановић, проф. др Саша Хорват и проф. др Нико Радуловић. Сви ученици су 29. маја радили тест знања у трајању од два сата, а најуспешнији ученици у категорији „тест и експериментална вежба” пласирали су се на израду експерименталног дела, који је сутрадан одржан у лабораторијама Департмана. Ученици који су се такмичили у категорији „тест и истраживачки рад” приступили су одбрани радова у поподневним часовима 29. маја, а одбрану радова је саслушала комисија коју су чинили проф. др Јасна Адамов, проф. др Јанош Чанади и доц. др Срђан Бједов. Најуспешнијим ученицима и менторима су додељене дипломе на церемонији затварања такмичења која је одржана 30. маја 2021. године у амфитеатру „Михајло Пупин”; ученике су на затварању поздравили др Милан Пашић, помоћник министра за предшколско и основно образовање и васпитање и проф. др Весна Мишковић Станковић, председник Српског хемијског друштва, који су уручили дипломе победницима такмичења. Такмичење је одржано уз придржавање свих мера које је за ову прилику прописао Институт за јавно здравље „Милан Јовановић Батут”. У сарадњи са Српским физичким друштвом и Друштвом за српски језик и књижевност Србије, ученицима који су били пласирани на више од једног републичког такмичења омогућено је да на Природно-математичком факултету у Новом Саду полагажу и тестове из физике и српског језика.

Извештај са Међуоружног такмичења из хемије за ученике средњих школа, за ученике Јужнобачког и Сремског огруга, као и за ученике Севернобанатског, средњебанатског и јужнобанатског округа - Председник комисије Проф. др Јанош Чанади

Дана 10. 4. 2021. године на Департману за хемију, биохемију и заштиту животне средине Природно-математичког факултета Универзитета у Новом Саду одржана су два међуокружна такмичења из хемије за ученике средњих школа, једно за ученике Јужнобачког и Сремског огруга, а друго за ученике Севернобанатског, средњебанатског и јужнобанатског округа. Реализацијом такмичења руководила је централна комисија у следећем саставу: проф. др Јанош Чанади (председник), проф. др Ђенђи Ваштаг, проф. др Борко Матијевић, проф. др Сузана Јовановић-Шанта, проф. др Душица Родић и Видак Раичевић. Ученици су у току преподнева радили тест знања, чија израда је трајала два и по сата; председник комисије за прегледање тестова била је проф. др Душица Родић. Ученици су затим поподне приступили експерименталним вежбама и одбрани самосталних истраживачких радова. За припрему експерименталних вежби и њихово оцењивање била је задужена комисија којом је председавала проф. др Душица Родић, а у комисији за самосталне истраживачке радове били су проф. др Сузана Јовановић-Шанта, доц. др Марко Родић и доц. др Срђан Бједов. Најуспешнији ученици пласирали су се на републичко такмичење из хемије, које је одржано 8. и 9. маја на Хемијском факултету у Београду.

Извештај Секције за катализу - Председник Секције, др Сања Панић, научни сарадник

Чланови Секције за катализу СХД-ХДВ су током 2021. године били активни у оквиру својих научно-истраживачких и наставних делатности. Учествовали су на 57. Саветовању Српског хемијског друштва, а у плану је и учешће на VII Међународном научно-стручном симпозијуму OKOLIŠNI POTENCIJALI, ODRŽIVI RAZVOJ I PROIZVODNJA HRANE –

OPORPH 202, који се одржава новембра 2021. године у Тузли, Босна и Херцеговина. Организованих предавања током 2021. године није било због неповољне епидемиолошке ситуације.

Извештај Секције за материјале - Председник Секције, Проф. др Иван Ристић

Активности Секције за материјале у оквиру СХД-ХДВ су због пандемије биле лимитиране, па су у периоду од јануара до новембра 2021. године чланови Секције учествовали у промоцији Секције у школама на територији Војводине, уз организовање неколико предавања средњошколцима. Такође, пажња је била посвећена и младим члановима Секције и њиховој припреми и обуци за презентовање радова на међународним и домаћим скуповима.

Извештај Секције за биохемију -Председник Секције Проф. др Сузана Јовановић-Шанта

Чланови Секције за биохемију СХД-ХДВ су током 2021. године углавном упражњавали активности у оквиру научно-истраживачке и наставне делатности, при чему је наставна делатност проширена и на израду матурских радова ученика средњих школа. Чланови Секције су презентовали резултате својих истраживања на научним скуповима, који су се одржавали уживо и онлајн. Учествовали су на 57. Саветовању Српског хемијског друштва, X конференцији Биохемијског друштва Србије, 1st International Conference on Chemo and Bioinformatics и другим. Такође су учествовали и у неким активностима везаним за популаризацију науке и у организовању такмичења из хемије за ученике средњих и основних школа.

Извештај СХД-ХДВ Подружница Врбас - Председник Подружнице др Тамара Премовић, научни сарадник

Чланови Подружнице Врбас СХД-ХДВ у 2021. години су својим ангажовањем, поред редовних састанака и договора, спроводили и припреме око реализованих активности, које су биле фокусиране на ученике основних и средњих школа и на наставнике хемијско-технолошке и сродних група предмета у општини Врбас и у непосредној близини.

С обзиром на опште стање и епидемиолошку ситуацију у протеклом периоду су били редоковани уобичајени пројекти, радионице и сличне активности у којима је непосредно учествовао велики број колега и ученика. Све активности које су реализоване спровођене су уз поштовање прописаних мера. Како би се што боље одговорило на бројне изазове и захтеве које су новонастале околности узроковале председник Подружнице је, на позив МПНТР Р Србије, узео учешће у:

-Стручном скупу: „Права детета током пандемије – примери добре праксе“, који је Покрајински заштитник грађана – омбудсман организовао у сарадњи са Амбасадом Шведске у Србији (1. јуна 2021. године, у форми онлајн) и

-Конференцији: "Подршка носиоцима система за осигурање квалитета рада школа“, коју је организовао пројекат „Подршка ЕУ за реформу образовања у Србији“ (29. октобра, у форми онлајн).

Председник Подружнице Врбас и чланови Подружнице су у протеклом периоду узели учешће у бројним манифестацијама, као што су: „Укуси Војводине“ (септембар, Лимански парк, Нови Сад), 88. Међународни пољопривредни сајам у Новом Саду (септембра, Нови Сад), „Ноћи истраживача“ (септембар, Нови Сад). Посетили су и манифестацију „Новосадски ноћни базар“, који је био у знаку занатских производа хране, 1. октобра, на Рибљој пијаци у Новом Саду, као и манифестацију „Дани бундеве“, 16. октобра у Кули. Учествовали су и у манифестацији „Taste of Planet“ (15.10-23.10), која је била одржана на платоу испред СПЕНС-а, као и на Конгресу „Исхрана будућности“ (октобар, СПЕНС, Нови Сад), и на „Данима старих заната“, 23. и 24. октобра у ТЦ БИГ Нови Сад. Реализована је и посета Технолошком факултету у Новом Саду, као и посета стручној гастрономској

Конференцији међународног карактера „Food Talk 2021” (под слоганом „Повратак храни“), 27. октобра 2021. године.

У сарадњи председника Подружнице Врбас и ЈКП „Комуналац“ Врбас организован је и реализован пројекат „Вода за пиће“. У сарадњи са основним школама из општине Врбас, обележен је 16.10. Светски дан правилне исхране. У сарадњи председника Подружнице Врбас и председника Управног одбора Друштва за обновљиве изворе енергије СТШ „Михајло Пупин“ из Куле организован је и реализован пројекат „Обновљиви извори енергије“. Овим пројектима били су обухваћени основци и срењошколци из општине Врбас и непосредне близине.

Циљеви постављени планираним и реализованим активностима Подружнице Врбас у 2021. години су успешно остварени. Управни одбор Подружнице се захваљује члановима на сарадњи и позива да у 2022. години узму учешће у још активнијем раду Подружнице на овим и свим другим пољима деловања СХД и СХД-ХДВ.

Захвалност се упућује и члановима СХД-ХДВ, а посебно руководству СХД-ХДВ на несебичној подршци и помоћи у досадашњем раду Подружнице, као и СХД на бројним едукативним и поучним стручно-научним предавањима и активностима које су биле организоване и реализоване у протеклом периоду.

Председник СХД-ХДВ,

Проф. др Сузана Јовановић-Шанта