

Примљено : 19.12.2014.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	4645		

Природно-математички факултет Ниш

Наставно-научном већу

Поштовани,

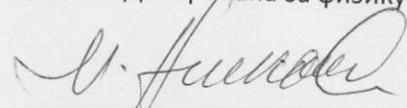
На састанку Већа департмана за физику одржаном 17.12.2013. године разматран је и прихваћен извештај о одржаном међународном скупу

Balkan Workshop BW 2013 Beyond Standard Models

Ten Years of the SEENET-MTP Network

Одржаном у Врњачкој Бањи 25.-29. априла 2013. године . Наставно-научно веће које је одржано децембра 2013. Није усвојило овај извештај већ је та тачка одложена. Како јошувек тај извештај није усвојен молимо да се на седници 24.12.2014. усвоји овај извештај.

Управник Департмана за физику



Проф. др Мирослав Николић

Наставно-научном већу ПМФ-а у Нишу
 Већу Департмана за физику
 Декану Факултета

Примљено: 19.12.2014.			
ОРГ. ЈЕД.	Б р о ј	Прилог	Вредност
01	4644		

Извештај о одржаном међународном научном скупу:

Balkan Workshop BW 2013 Beyond the Standard Models
- Ten Years of the SEENET-MTP Network -
 25 – 29. април 2013. године, Врњачка Бања

У Врњачкој Бањи је од 25 – 29. априла 2013. године одржан међународни научни скуп *Balkan Workshop BW2013 Beyond the Standard Models - Ten Years of the SEENET-MTP Network*. Овај конференција, пета у низу *BW* скупова коју организујемо у Србији, представљала је централни скуп Мреже математичке и теоријске физике Југоисточне Европе (*Southeastern European Network in Mathematical and Theoretical Physics - SEENET-MTP*) у 2013. години.

Чланови Научног комитета су били проф. др Л. Алварез-Гоме (L. Alvarez-Gaume, CERN), проф. др Н. Билић (Загреб), проф. др П. Креминели (P. Creminelli, ICTP), проф. др Г. Ђорђевић, проф. др М. Хак (M. Haack, Munich), проф. др Г. Мартинели (G. Martinelli, SISSA) и проф. др Д. Стојковић (Buffalo). Локални Организациони одбор су чинили проф. др Г. Ђорђевић (председник), проф. др Љ. Нешић, мр Д. Димитријевић (секретар), М. Милошевић, М. Симоновић (Трст), Ј. Станковић, Д. Делибашић и Н. Филиповић.

У раду скупа учествовало је 78 научника из 25 земаља. Одржано је 30 предавања, а у оквиру три панел дискусије 15 излагања и једна постер секција.

Више од 20 водећих научника у областима физике високих енергија и космологије из Европе одржало предавања по позиву и представило најновије резултате истраживања. Најважније теме научног дела скупа су биле у области опште космологије, инфлације, тамне енергије и тамне материје, астрофизике, теоријске и феноменолошке физике честица (LHC), Хигсове честице, теорије струна и теоријских модела физике на Планковој скали.

У оквиру скупа одржана је изборна и свечана седница Репрезентативног комитета - Скупштине SEENET-MTP мреже. Усвојени су извештаји о раду председника Мреже и извршног директора Мреже и њене сталне Канцеларије у Нишу. Изабран је нови председник Мреже, проф. др Д. Вулканов (Dumitru Vulcanov) декан Физичког факултета из Темишвара. Похваљен је рад Извршног директора и Канцеларије и потврђен њен статус. Обележена је десетогодишњица успешног рада Мреже, размотрена је њена могућа трансформација и нови пројекти. У пуноправно чланство примљен је Департман за физику Универзитета из Истанбула, а у статус партнера SISSA - International School for Advanced Studies из Трста.

Одржана је и седница Комитета за Европске интеграције Европског друштва физичара (EPS) и за председника је изабран проф. др Г. Ђорђевић, члан Извршног комитета EPS.

Последњег дана одржана су два округла стола о: Европским интеграцијам у оквиру Европског друштва физичара; заједничким пројектима земаља Централно-европске иницијативе у оквиру новог оквирног програма Европске уније (2013-2020) HORIZON 2020, чију ће припрему суфинансирати и координисати CEI - Central European Initiative из Трста. Први састанак конзорцијума је одржан у Венецији у јуну 2013. године. Панелисти и предавачи су представили правце европских интеграција у области науке и технологије, трендове научно-технолошког развоја и велике научне инфраструктуре у Европи и нашем окружењу.

Посебно значајна су била излагања и присуство: председника Европског физичког друштва (EPS) проф. др Џ. Дадли (John Dudley), ранији председници EPS-а проф. др М. Колваш (Macie Kolwas) и проф. др Н. Кро (Norbert Kroó), генерални секретар EPS-а Д. Ли (David Lee, Mulhouse, France), директор Института за теоријску физику, при Уједињеним нацијама и УНЕСКО, ICTP у Трсту проф. др Ф. Кеведо (Fernando Quevedo), др М. Скалет (Mario Scalet, UNESCO Office Venice), садашњи управник Депармана за теоријску физику физику CERN проф. др И. Антониадис (Ignatios Antoniadis) и двојица претходних проф. др Л. Алварез-Гоме, и сер Џ. Елис (John Ellis, CERN/Kings London), директор SISSA у Трсту проф. др

Г. Мартинели, академик А. Морозов (Alexei Morozov, ИТЕР, Moscow), извршни директор CEI А. Ломбардо (Alessandro Lombardo), помоћник министра просвете, науке и технолошког развоја РС за међународну сарадњу, представник Министарства иностраних послова и генерални секретар Националне комисије за сарадњу са УНЕСКО, декан ПМФ Крагујевац, председници или секретари националних друштава физичара Албаније, Македоније, Бугарске, Румуније, Мађарске и Републике Српске. Одржан је заједнички састанак руководства EPS, SEENET-MTP, представника суседних националних друштава и Управног одбора ДФС, пре почетка Конгреса физичара Србије. Колегиница Полина Благојевић је представила часопис FACTA UNIVERSITATIS Series Physics, Chemistry and Technology.

Ректор Универзитета у Нишу, проф. др Драган Антић је био спречен да присуствује скупу и обратио се учесницима скупа пимсом које је подељено свим присутнима.

Декан и продекани ПМФ-а у Нишу су позвани да учествују у раду скупа и обрете се присутнима, али Организациони одбор није добио никакав одговор нити се ико одазвао позиву.

BW2013 су организовали Одсек за физику ПМФ-а и Канцеларија Мреже у Нишу, у сарадњи са Департаманом за теоријску физику CERN, Универзитетом Лудвиг Максимилијан и Институтотом Макс Планк у Минхену. Локални суорганизатор је било Друштво физичара Ниш.

Презентације свих предавања и осталих догађаја се налазе на интернет страници скупа. Издат је Зборник кратких саопштења, уредници Г. Ђорђевић, Љ Нешић и Д. Стојковић.

У току је припрема 2 научна тематска издања поводом 10 година научних истраживања у оквиру Мреже, један посвећен области физике честица и космологије и други посвећен математичкој и теоријској физици, у сарадњи са CERN Женева и Универзитетом у Нишу

Скуп и јубилеј пратила је екипа научног програм РТС "Контекст 21" и објавила два прилога и један интервју. International Journal of High-Energy Physics CERN Courier је у децембарском броју објавио ауторски чланак о десетогодишњици Мреже BW конференцијама. Краћи чланак објављен је у јунском броју електронског часописа EPS News. Дописништва РТС-а у Нишу и Краљеву нису пратила догађај, односно снимљени материјал није емитован. У току трајања скупа традиционално је организовано неколико културних догађања и један концерт.

Финансијску подршку скупа су обезбедили CEI (Trieste) - 7600 евра, UNESCO (Venice) - 4500 евра, ICTP (Trieste) - 3000 евра и Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС - 219.000,00 динара. EPS је покрио део путних трошкова учесника седнице Комитета за Европске интеграције, учесника Конгреса физичара Србије из региона као и дела локалних трошкова у износу од око 4500 евра. Неколико институција, пре свега CERN, је покрило путне трошкове својих учесника, као и део локалних трошкова.

ПМФ Ниш је суфинасирао издавање зборника радова у износу од око 6.000 динара. Средства за подршку организације конференције од стране Факултет нису трансферисана.

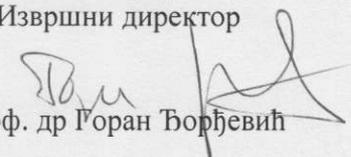
Тумачење финансијске и правне службе Факултета, као и руководства, да се без обзира на то што су дотације из буџета Републике била испод 10%, а Факултета, до овог тренутка, испод 1%, у организацији међународних скупова морају примењивати правила о јавним набавкама, укључујући и смештај, председник и секретар Организационог одбора су били пред избором да се скуп откаже 4 месеца пре почетка, или да припреме документацију и спроведу 2 тендера за избор најбољег понуђача, што је трајало више од 3 месеца.

Иако смо у последњој фази овог процеса имали коректну сарадњу, пре свега, са финансијском службом и другим службама и делом руководства, желимо да упозоримо да ће убудуће, са оваквом организацијом рада на Факултету и оваквом процедуром, бити практично немогуће организовати иоле значајнији међународни скуп, барем из области Теоријске физике..

Бројни учесници скупа су се захвалили на доброј организацији и гостопримству.

Ниш, 14. децембар 2013. године

За Организационог одбор BW2013, SEENET-MTP
Мрежу и Канцеларију ПМФ Ниш
Извршни директор


Проф. др Горан Ђорђевић