

Hızlandırıcı ve Parçacık Fiziğinde Bilgisayar ve Uygulamalar IV

Monday, 2 February 2015

HF: HF (09:00 - 10:30)

-Conveners: Oznur Mete

time	[id] title	presenter
09:00	[40] Enine Dinamik I	METE, Oznur

HF: HF (10:45 - 12:15)

-Conveners: Oznur Mete; Gorkem Turemen

time	[id] title	presenter
10:45	[55] MATLAB	METE, Oznur
11:30	[81] Plazma Girdabında Hızlandırmaya Giriş: Kuram	

HF: HF (13:45 - 15:30)

-Conveners: Oznur Mete; Gorkem Turemen

time	[id] title	presenter
13:45	[78] Plazma Girdabında Hızlandırmaya Giriş: LCODE ile 2D Benzetim	METE, Oznur

HF: HF (15:45 - 17:00)

-Conveners: Oznur Mete; Gorkem Turemen

time	[id] title	presenter
15:45	[20] MADX I - Giriş	METE, Oznur

Tuesday, 3 February 2015

HF (09:00 - 10:30)

time	[id] title	presenter
09:00	[21] MADX II - Demet parametrelerinin denkleştirilmesi ve yayılım hesaplama örneği	NERGİZ, Zafer

HF (10:45 - 12:15)

time	[id] title	presenter
10:45	[26] Enine Dinamik II ve MADX III - Örgü Tasarımı	METE, Oznur NERGİZ, Zafer
12:00	[82] Günlük Alıştırmaların açıklanması: MADX IV, MADX V ve MADX VI (Değişken denkleştirme, örgü hataları ve dağılım bastırıcı)	

HF (14:00 - 18:00)

time	[id] title	presenter
14:00	[22] Işınım Kaynakları: Temel Bilgiler	NERGİZ, Zafer
14:45	[24] Işınım Kaynakları İçin Benzetim Programı: Spectra	NERGİZ, Zafer
15:30	Çay Molası	
15:45	[80] SPECTRA Çalışması	NERGİZ, Zafer
16:30	[27] Elektron Demet Tanısı	NERGİZ, Zafer
17:15	[63] Ödev	

Wednesday, 4 February 2015

HF: HF (09:00 - 13:00)

-Conveners: Oznur Mete; Gorkem Turemen

time	[id] title	presenter
09:00	[36] Doğrusal Hızlandırıcılara Giriş	DIMOV, Veliko Atanasov
10:30	Çay Molası	
10:45	[31] Boyuna Demet Dinamiği I-II	DIMOV, Veliko Atanasov
12:15	[32] SUPERFISH'e giriş	METE, Oznur NERGİZ, Zafer

Thursday, 5 February 2015

HF (09:00 - 17:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[30] RFQ I - II	Dr UNEL, Gokhan
10:30	Çay Molası	
10:45	[34] Proton demeti tanı yöntemleri	DIMOV, Veliko Atanasov
12:15	Öğle Yemeği	
13:45	[65] Işıl e- kaynağı : Kuram	METE, Oznur
15:15	Çay molası	
15:30	[25] Işıl kaynak benzetimleri (Parmela vs)	METE, Oznur

Friday, 6 February 2015

HF (09:00 - 17:00)

time	[id] title	presenter
09:00	[23] Hızlandırıcılarda RF yapıları ve kovuk tasarımının temelleri	DIMOV, Veliko Atanasov
10:30	Çay Molası	
10:45	[28] SuperFish - RF kovuk tasarımı	METE, Oznur
12:15	Öğle Yemeği	
13:45	[67] Superfish - DTL tasarımı	DIMOV, Veliko Atanasov
15:15	Çay Molası	
15:30	[68] Doğrusal hızlandırıcı demet devinimi (Parmila)	DIMOV, Veliko Atanasov

HF: HF (17:15 - 18:00)

-Conveners: Oznur Mete; Gorkem Turemen

time	[id] title	presenter
17:15	[33] Superfish ile Mıknatıs Tasarımı Örneği	NERGİZ, Zafer

Saturday, 7 February 2015

HF (09:00 - 17:15)

time	[id] title	presenter
09:00	[83] Off-axis Beam Dynamics and Optimisation Strategies	APSIMON, Robert James
10:00	[38] Hızlandırıcı Tasarım Yarışması	

Sunday, 8 February 2015

HF (09:00 - 13:00)

time	[id]	title	presenter
10:00	[39]	HF donanım çalışmaları - PHT gezi	