

SCIENTIFIC PROGRAMME FOR ISC'22										
22 SEPTEMBER 2022 Thursday										
10:00-17:00	Registration									
23 SEPTEMBER 2022 Friday										
09:30-09:45	Opening : Prof. Dr. Atilla EVCİN (Chair of ISC'22) Afyon Kocatepe University, Afyonkarahisar, Türkiye									
10:00-10:40	Protocol									
Oturum Başkanı: Şeyda Polat										
11:40-12:00	Invited Speaker 1 David Xie Facilely prepared starch-based ionic conductive hydrogel, batteries, and self-powered sensors with strain-sensitivity									
12:00-12:20	Invited Speaker 2 Dawei WANG Lead-Free Electroceramics and Capacitors for Energy Storage									
12:20-13:00	Lunch									
	Oturum Başkanı: Yasemin Tabak		Oturum Başkanı: Aytekin Hitit		Oturum Başkanı: İsmail Yıldız		Oturum Başkanı : Recep Kurtuluş		Oturum Başkanı : Erman Duman	
Time	Salon 1	Time	Salon 2 (Online)	Time	Salon 3 (online)	Time	Salon 4 (online)	Time	Salon 5 (online)	
13:00-13:20	42	Recep Kurtuluş	13:00-13:20	57	Şahfagat Mahmudova	13:00-13:20	14	Furkan Günday	9- Svetlana Lilkova	20- Alagbe J.O.
13:20-13:40	36	Begüm Ünveroğlu Abdioğlu	13:20-13:40	58	Rasmiyya Mahmudova	13:20-13:40	15	Sertaç Tuhta 1	168- Atilla Evcin	21- Ozan Ceylan
13:40-14:00	22	Beyza Kasal	13:40-14:00	13	Semanur Sağlam	13:40-14:00	16	Furkan Günday	120- İsmail Yıldız	24- Alparslan Çınar
14:00-14:20	93	Müşerref Rana Kavuncu	14:00-14:20	56	Fadime Ateş	14:00-14:20	35	Yoncağül Çelik Erez	70- Mudasir Muhommed	
14:00-14:20	154	Abdullah Alawadhi	14:00-14:20	164	Nada Alloush	14:00-14:20	84	S.Fatih Kırmızıgöl	159- Faisal Khaled Saad Saleh Assad	76- Najran M.N. Hosrom
14:20-14:40	48	Simge Çubuk	14:20-14:40	8	Mehdi Khodaei	14:20-14:40	92	Nimet Işık	17- Yusuf Karaca	44- Ghulam Ali Raza Jaffri
14:40-15:00			14:40-15:00	108		14:40-15:00	108	Nimet Işık	18- Mehmet Behlül Kayalı	69- Izabela Rutkowska
15:00-15:20	Break									
Oturum Başkanı: Şeyda Polat										
15:20-15:40	Invited Speaker 3 Zhilun LU BiFeO ₃ and AgNbO ₃ based dielectric energy storage ceramics									
15:40-16:00	Invited Speaker 4 Zhihong CHEN Nanocrystalline magnetic metallic microwave absorbers working at elevated temperature									
16:00-16:20	Invited Speaker 5 Atilla Alkan Applications of Advanced Characterization Techniques in SEM									
	Oturum Başkanı: Büşra Tuğba Çamiç		Oturum Başkanı : Recep Kurtuluş		Oturum Başkanı: Zeynep Taşlıçukur Öztürk		Oturum Başkanı Yusuf Karaca		Oturum Başkanı Ozan Ceylan	
Time	Salon 1	Time	Salon 2 (Online)	Time	Salon 3 (online)	Time	Salon 4 (online)	Time	Salon 5 (online)	
16:20-16:40		16:20-16:40	86	Kübra Demir	16:20-16:40	94	Hamida Bouakaz	71- Mudasir Muhommed	125- Shadi Anwar Ahmed Ahmed	
16:40-17:00	97	Seçil Sevim Ünlütürk	16:40-17:00	85	Sultan Kesik	16:40-17:00	103	Roxana Corteanu	23- Yasemin Tabak	126- Mammed Sadeq Najji Alwan
17:00-17:20	96	İlayda Melek Çelik	17:00-17:20	68	Eđyta Waluş	17:00-17:20	176	Furkan Günday	72- Mudasir Muhommed	127- Yaser Alturki
17:40-18:00	98	Necati Güdümçüođlu	17:40-18:00	19	Murat Işık	17:40-18:00	112	Mehmet Bilen	122- Najran M.N. Hosrom	77- Sameed Khan
18:00-18:20	79	Abdul Vahap Korkmaz	18:00-18:20	170	Gabriel Batın	18:00-18:20	102	Mahbuba Valiyeva	148- Nada Alloush	80- Ođuzhan Evcin
18:20-18:40	163	Atilla Evcin	18:20-18:40	172	Gabriel Batın	18:20-18:40	175	Sertaç Tuhta 2	173- İftikhar Ahmad Channa	154- Abdullah Alawadhi
18:40-19:00	129	Büşra Alomar	18:40-19:00	41	Eren Kömürlü	18:40-19:00	185	Farah Madatlı	101- Hussein Hassan Waberi	183- Naser Hosseini
Break										
24 SEPTEMBER 2022 Saturday										
Oturum Başkanı: Yasemin Tabak										
09:00-09:20	Invited Speaker 6 Havva Kazdal Zeytin Microstructural Investigation and Impurity Content of Udimet 720 Superalloy After Triple Melting Steps									
09:20-09:40	Invited Speaker 7 Salih Vezirođlu Functional Metal Oxide Surfaces: Photocatalytic, Self-Cleaning, Sensing, and Micro-/Nanostructuring Applications									
09:40-10:00	Invited Speaker 8 Cenk Aktaş Nanoengineered Surfaces for Functional Applications: Self-Cleaning/Wetting Control/SERS-PIERS									
10:00-10:20	Invited Speaker 9 Iskender Akkurt Is nuclear technology disaster for future ?									
	Oturum Başkanı: Hakan Ünsal		Oturum Başkanı : Abdullah Alawadhi		Oturum Başkanı: Begüm Ünveroğlu Abdioğlu		Oturum Başkanı : Abdul Vahap Korkmaz		Oturum Başkanı Ozan Ceylan	
Time	Salon 1	Time	Salon 2 (Online)	Time	Salon 3 (online)	Time	Salon 4 (online)	Time	Salon 5 (online)	
10:20-10:40	39	M. İhsan Özgün	10:20-10:40	60	Dawid KozięN	10:20-10:40	110	Saravanan Sigamani	78- Shaikh Shayan Siddiqui	88- Floriana Craciun
10:40-11:00	38	Ümmü Özgün	10:40-11:00	33	Alaeddine Kaouka	10:40-11:00	116	Matti Pitkänen	129- Büşra Alomar	89- R. Labbani
11:00-11:20	37	Bilgehan Şahin	11:00-11:20	45	Guosong Wu	11:00-11:20	137	K.Sh. Gahramanov	128- Nour Hassan Ghanem	90- R. Labbani
11:20-11:40	29	Zeynep Taşlıçukur Öztürk	11:20-11:40	34	Alaeddine Kaouka	11:20-11:40	139	Mohamed A. Basyooni	130- Ahmad Firas Alzahabi	99- T. Dharmothara kannan
11:40-12:00	115	Yasin Ramazan Eker	11:40-12:00	111	Bahar Baştürk	11:40-12:00	138	K.Sh. Gahramanov	82- Hadj-Djelloul N	
12:00-13:00	Lunch									
Oturum Başkanı: Şeyda Polat										
13:00-13:20	Invited Speaker 10 Fayaz Hussain Wet-Method-Multilayer (WMM) for fabricating of low cost multilayer piezoelectric ceramics actuators									
13:20-13:40	Invited Speaker 11 Fan Yang Tuning the oxide-ion conductivity of electrolytes by defect and microstructural design									
	Oturum Başkanı: Hakan Ünsal		Oturum Başkanı: Begüm Ünveroğlu Abdioğlu		Oturum Başkanı : Abdullah Alawadhi		Oturum Başkanı : Bilgehan Şahin		Oturum Başkanı Ozan Ceylan	
Time	Salon 1	Time	Salon 2 (Online)	Time	Salon 3 (online)	Time	Salon 4 (online)	Time	Salon 5 (online)	
13:40-14:00	81	Abdul Vahap Korkmaz	13:40-14:00	5	Ayşegül Bodur Yılmaz	13:40-14:00	3	Arslan Can Martođlu	160- Peter Tatarko	181- Guido De la Torre
14:00-14:20	25	Abdi Atilgan	14:00-14:20	59	Arham İqbal khan	14:00-14:20	132	Ferit Artkn	100- Alex anandaraj	64- Atilla Gürhan Çelik
14:20-14:40	83	Ahmet Burçin Batıbay	14:20-14:40	55	Nareş D Sanandiya	14:20-14:40	149	Sana Almi	105-Younoussa Konate	142- Büşra Tuğba Çamiç
14:40-15:00	67	Atilla Gürhan Çelik	14:40-15:00	61	Faruk Çavdar	14:20-14:40	134	Ferit Artkin	106-Younoussa Konate	143- Khalida Boutemak
15:00-15:20	50	Atilla Evcin	15:00-15:20	73	Piotr Zbies	14:20-14:40	136	P.G. Sam Infant Jones	107-Younoussa Konate	144- Sabine Abdul Fattah
15:20-15:40	185	Mustafa Uçar	15:20-15:40	30	Esra Tavukçuođlu	14:40-15:00	135	Kenza Almi	113-Tursunbaev Sarvar	114-Daud Tagayev
15:20-15:40			15:40-16:00	121	Mourad Keddani	15:00-15:20	6	Arham İqbal khan		
15:20-15:40					Sedef Arslan	15:20-15:40	95	Nadjet Taoualit		
Break										
	Oturum Başkanı: Salih Vezirođlu		Oturum Başkanı: Begüm Ünveroğlu Abdioğlu		Oturum Başkanı : Abdullah Alawadhi		Oturum Başkanı : Abdi Atilgan		Oturum Başkanı Ozan Ceylan	
Time	Salon 1	Time	Salon 2 (Online)	Time	Salon 3 (online)	Time	Salon 4 (online)	Time	Salon 5 (online)	
15:40-16:00	43	Veysel Bostancı	15:40-16:00	51	Gürol Yıldırım 1	15:40-16:00	117	Hayri Metin Numanođlu	145- Arzu Aydın Uncumusaođlu	151- Omar Alfayoumi
16:00-16:20	66	Atilla Gürhan Çelik	16:00-16:20	7	Seda Ataş Bakdemir	16:00-16:20	147	Arzu Aydın Uncumusaođlu	146- Arzu Aydın Uncumusaođlu	152- Mahmood Saeed Abdullah Saeed Yuosr
16:20-16:40	133	Mohamed Abdelmoula	16:20-16:40	52	Gürol Yıldırım 2	16:20-16:40	118	Hayri Metin Numanođlu	141- Atilla Gürhan Çelik	153- Abdullah Abdulrahman Naji
16:40-17:00	31	Atilla Gürhan Çelik	16:40-17:00	75	O. Ramirez-Reyna	16:40-17:00	47	Hareem Zubairi	124- Faisal Khaled Saad Saleh Assad	171- Sabine Abdul Fattah
17:20-17:40	162	Zeynep Özkan	17:20-17:40	167	Engin Ađkalın	17:20-17:40	119	Ravshan K. Toshmatov	165- Solkmaz Khankeşzadeh	156- Najran M.N. Hosrom
17:40-18:00	32	Atilla Gürhan Çelik	17:40-18:00	53	Gürol Yıldırım 3	17:40-18:00	140	Shrouk E.Zaki	155- Nada Alloush	158- Shadi Anwar Ahmed Ahmed
18:00-18:20	104	Fikriye Kurtuođlu	18:00-18:20	28	Resul Kazanbaş	18:00-18:20	131	Berkeli Akgayev	40- Ben Ammar Ben Khadda	65- Atilla Gürhan Çelik
18:20-18:40			18:20-18:40	54	Gürol Yıldırım 4	18:20-18:40	109	Gözde Zübariođlu	157- Najran M.N. Hosrom	141- Atilla Gürhan Çelik
18:40	PROF. DR. SAKİN ZEYİN ANISINA PLAKET TAKDİMİ BEST POSTER AND ORAL PRESENTATION AWARD /// EN İYİ POSTER VE SÖZLÜ SUNUM ÖDÜLÜ									
25 SEPTEMBER 2022 Sunday										
	Oturum Başkanı: Begüm Ünveroğlu Abdioğlu		Oturum Başkanı : Abdullah Alawadhi		Oturum Başkanı: Hakan Ünsal		Oturum Başkanı : Recep Kurtuluş		Oturum Başkanı Ozan Ceylan	
Time	Salon 1	Time	Salon 2 (Online)	Time	Salon 3 (online)	Time	Salon 4 (online)	Time	Salon 5 (online)	
09:00-09:20	10	Burcu Kalyoncuođlu	09:00-09:20	166	Walid Belaid	09:00-09:20	63	Selçuk Poyraz	169- Atilla Evcin	161- Mahmood saeed abdullah saeed YUOSR
09:20-09:40	26	Ebru Dođan	09:20-09:40	11	Kübra Kurtuođlu Sontay	09:20-09:40	87	Djihad Charmati	163- Abdullah Alawadhi	46- Yakube GÜNEŞ
09:40-10:00	27	Sebahat Altındađ	09:40-10:00	12	Kübra Kurtuođlu Sontay	09:40-10:00	123	Ahmet Burçin Batıbay	182- Hakan Ünsal	150- Khalid YOUSIF
10:00	Closing									
10:00-16:00	PHRYGIA VALLEY TRIP /// FRIG VADISI GEZİSİ									