



4th International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials (N.I.C.E. 2018)

Final Scientific Programme

#NICEConference2018



14 October 2018 (Sunday)						
13:00 - 18:00	Registration and Start of Hotel Negresco Check-In at 16:00					
13:00 - 18:00	Social Event 1: NICE City and Museum Tour					
15 October 2018 (Monday)						
7:30 - 19:30	Registration					
8:00 - 8:45	Welcome Remarks					
8:45 - 9:30	Plenary 1 - Xiang ZHANG - "Soft metamaterials: Self-gauged assembly, non-equilibrium matters, and 3D super-resolution imaging" - Venue: Salon Royal					
9:30 - 10:15	Plenary 2 - Josep SAMITIER - "Mimicking spleen organ in vitro" - Venue: Salon Royal					
10:15 - 10:30	Coffee Break					
10:30 - 12:30	NANOTECH 1 - Baie des Anges A	BIOTECH 1 - Masséna	SMARTTECH 1 - Versailles	HUGS 1 - Baie des Anges B	2D3D 1 - Louis XVI	ENERGY 1 - Nations
	F. Lo Verso (KN-12)	T. Scheibel (KN-06)	A. Hozumi (KN-07)	N. Guigo (Chair)	A. Gaucher (Chair)	V. Vullev (Chair)
	S. Fleutot (OR-10)	E. Belamie (KN-10)	D. Hourdet (KN-06)	A. Mohanty (KN-08)	C. Perry (KN-07)	K. Glusac (KN-08)
	S. Kawrani (OR-18)	A. Panitch (KN-05)	M. Higuchi (OR-10)	R. Varma (KN-12)	C. Chaix (KN-01)	D. Gryko (KN-09)
	R. Bombera (OR-32)	A. Lansbergen (OR-17)	J. Dupré de Baubigny (OR-07)	A. Sharma (KN-13)	M. Abdallah (OR-01)	G. Moore (KN-12)
		G. Scoponi (OR-32)	E. Marie (OR-17)	L. Filicetto (OR-07)	E. Anaya-Plaza (OR-02)	J. Ryu (OR-07)
		S. Benali (OR-04)	D. Jeon (OR-24)	D. Padovan (OR-09)		T. Tron (OR-08)
	G. Riviere (OR-23)		S. Jiang (OR-12)			
			R. White (OR-24)			
12:30 - 14:30	Lunch Break (and Poster Set-up for presenters at Salon Royal)					
14:30 - 16:00	NANOTECH 2 - Baie des Anges A	BIOTECH 2 - Masséna	SMARTTECH 2 - Versailles	HUGS 2 - Baie des Anges B	PLASMAT 1 - Louis XVI	ENERGY 2 - Nations
	T. Darmanin (KN-05)	D. Webster (KN-09)	S. Groult (OR-22)	K. Barta (KN-02)	H. Salapare (Chair)	M. Abrahamsson (KN-01)
	C. Szczepanski (KN-19)	A. Trejo-Machin (OR-37)	A. Birault (OR-12)	C. Thomas (KN-10)	A. Kietzig (KN-01)	T. Deng (KN-06)
	E. Yoon (OR-22)	K. Jozef (OR-30)	M. Lomora (OR-16)	F. El Ouahabi (OR-06)	K. Liu (KN-02)	O. Poluektov (KN-13)
	J. Fresnais (OR-03)	C. Gioia (OR-11)	E. Cagli (OR-04)	F. Jerome (OR-11)	P. Chen (OR-01)	L. Wang (OR-10)
	J. Faivre (OR-02)			S. Tin (OR-21)	S. Hamad (OR-02)	
16:00 - 18:00	Coffee Break					
	Poster Session - Salon Royal					
18:00 - 19:30	NANOTECH 3 - Baie des Anges A	BIOTECH 3 - Masséna	SMARTTECH 3 - Versailles	HUGS 3 - Baie des Anges B	3D 1 - Louis XVI	ENERGY 3 - Nations
	C. Neinhuis (KN-08)	M. Bechelany (KN-08)	N. Steunou (KN-08)	M. Dubois (KN-05)	A. Zenerino (Chair)	A. Martí (KN-11)
	Y. Zheng (KN-23)	N.S. Hwang (KN-13)	R. Meridol (OR-27)	Y. Shschipunov (KN-09)	R. Nuzzo (KN-01)	F. Quina (KN-14)
	X. Chen (OR-06)	S. Kim (OR-14)	A. Falcimaigne-Cordin (OR-18)	F. Cheng (OR-03)	A. Accardo (OR-01)	
		G. Luciani (OR-22)	H. Belaid (OR-01)	E. Konturi (OR-14)	L. Ionov (OR-02)	
		N.Sanandiyá (OR-40)		L. Yan (OR-25)		
16 October 2018 (Tuesday)						
7:30 - 19:30	Registration					
8:00 - 9:15	NANOTECH 4 - Baie des Anges A	BIOTECH 4 - Masséna	SMARTTECH 4 - Versailles	HUGS 4 - Baie des Anges B	PLASMAT 2 - Louis XVI	2D3D 2 - Nations
	C.H. Choi (KN-03)	J.M. Nedelec (KN-04)	K. Haupt (KN-02)	M. Titirici (KN-11)	M. Moreno (KN-04)	M. Ikeda (KN-03)
	G. McHale (KN-07)	S.H. Hong (KN-12)	V. Nair (OR-30)	W. Ramdani (OR-10)	S. Bencherif (KN-03)	C. Hamm (OR-04)
	A. Synyska (OR-15)	F. Cleymand (OR-31)	R. Meridol (OR-28)	A.B. Jorge Sobrido (OR-13)	Y. Zhang (KN-05)	
	F. Veronesi (OR-16)		A. Mier Gonzalez (OR-29)	P. Tosi (OR-22)		
9:15 - 9:30	Coffee Break and Group Photo					
9:30 - 10:15	Plenary 3 - Valentine VULLEV - "From Biomimetics to Biological Inspiration: Path to Discovery Beyond What Nature Offers" - Venue: Salon Masséna					
10:15 - 11:30	NANOTECH 5 - Baie des Anges A	BIOTECH 5 - Masséna	SMARTTECH 5 - Versailles	HUGS 5 - Baie des Anges B	3D 2 - Louis XVI	ENERGY 4 - Nations
	C. Esteves (KN-01)	I.S. Choi (KN-02)	M. Langeron (KN-05)	C. He (KN-07)	L. Zhang (KN-02)	E.L. Bastos (KN-04)
	Z. Guo (KN-02)	L. Gangolphe (OR-09)	N. Basilio (KN-14)	M. Misra (KN-14)	E. Martinez (OR-03)	F.N. Castellano (KN-05)
	H. Mishra (OR-13)	A. Tourrette (OR-26)	J. Yoon (KN-10)	R. Merijs Meri (OR-15)	L. Valot (OR-04)	
	O. Felix (OR-09)		A. Belluati (OR-09)	A. Sangregorio (OR-20)		
			G. Girotti (OR-26)			
11:30 - 13:30	Lunch Break					
13:30 - 14:45	NANOTECH 6 - Baie des Anges A	BIOTECH 6 - Masséna	SMARTTECH 6 - Versailles	HUGS 6 - Baie des Anges B	BIOADHESION 1 - Louis XVI	ENERGY 5 - Nations
	J. Wilker (KN-20)	V. Tsukruk (KN-16)	F. Zhou (KN-11)	G. Marlair (KN-06)	L. Magro (Chair)	I. Alabugin (KN-02)
	M. Kamperman (KN-04)	C. Gioia (OR-10)	O. Chaalal (OR-13)	S. Brohez (OR-01)	P. Flammang (KN-02)	M. Robert (KN-15)
	C. Vendrely (OR-29)	M.E. Antinori (OR-01)	A. Chimphango (OR-15)	A. Muralidhara (OR-17)	A. Andersen (OR-01)	J. Choi (OR-02)
	S. Chandramouli (OR-05)	A.I. Quilez (OR-29)	E. Forestier (OR-20)	A. Vignes (OR-23)	A. Griffo (OR-02)	
14:45 - 15:00	Coffee Break					
15:00 - 17:45	NANOTECH 7 - Baie des Anges A	BIOTECH 7 - Masséna	SMARTTECH 7 - Versailles	HUGS 7 - Baie des Anges B	BIOADHESION 2 - Louis XVI	Interactive Session on Wetting - Abraham MARMUR, Alidad AMIRFAZLI, and Anish TUTEJA (Venue - Salon Nations)
	R.J. Spontak (KN-11)	I.S. Bayer (KN-03)	J. Royes Mir (OR-34)	F. Allais (KN-01)	T. Gilet (KN-03)	
	P. Miele (KN-14)	L. Billon (KN-11)	S. Thamboo (OR-36)	S. Caillol (KN-03)	V. Bels (KN-01)	
	C. Pochat-Bohatier (KN-16)	L. Druel (OR-05)	L. Clima (OR-06)	A. Graillet (OR-08)	P.J. Lopez (KN-05)	
	P. Goldberg Oppenheimer (KN-06)	O. Korhonen (OR-16)	S. Zhang (OR-23)	HUGS - Industrial Session (Venue: Baie des Anges B)	D.W. Lee (OR-03)	
	H. Shin (OR-25)	A. Laromaine (OR-18)	C. Sproncken (OR-19)		K.L. Taaca (OR-04)	
	L. Chai (OR-04)	C. Grison (OR-13)	I. Castro-Cabrera (OR-05)			
		G. Tedeschi (OR-36)	F. Mallogi (OR-25)			
		A. Chimphango (OR-24)	E. Orlenko (OR-31)			
		F. Banat (OR-02)				
20:00 - 23:00	Social Event 2: Conference Gala Dinner (Salon Royal)					
17 October 2018 (Wednesday)						
7:30 - 12:30	Registration					
8:00 - 10:00	NANOTECH 8 - Baie des Anges A	BIOTECH 8 - Masséna	SMARTTECH 8 - Versailles	ENERGY 6 - Baie des Anges B	2D3D 3 - Louis XVI	
	R.V. Ulijn (KN-21)	T. Naganuma (OR-25)	H. Brisset (KN-03)	M. Forbes (KN-07)	X. Lu (KN-04)	
	J.H. Ortony (KN-15)	V. Sottile (OR-33)	N. Pinker (OR-32)	A. Le Goff (KN-10)	M. Sagisaka (KN-08)	
	M.S. Reddy (OR-14)	F. Cleymand (OR-38)	M. Bismuth (OR-03)	S.Y. Lee (OR-05)	M.L. Ferrer (KN-11)	
	H. Belaid (OR-31)	Y. Tachibana (OR-35)	V. Kilinc (OR-11)		P. Di Martino (OR-03)	
		V. Kochkodan (OR-41)	I. Polishchuk (OR-33)		K. Heise (OR-05)	
10:00 - 10:15	Coffee Break					
10:15 - 11:00	Plenary 4 - Stephen WEINER - "Minerals and Crystals in Biology: Inspirations for New Materials" - Venue: Salon Masséna					
11:00 - 12:30	NANOTECH 9 - Baie des Anges A	BIOTECH 9 - Masséna	SMARTTECH 9 - Versailles	ENERGY 7 - Baie des Anges B	2D3D 4 - Louis XVI	
	I. Michaud-Soret (KN-24)	P. Jonkheijm (KN-14)	T. Vo-Dinh (KN-09)	M. Therien (KN-16)	W.A. Alves (KN-10)	
	Y. Liu (OR-12)	F.M. Fernandes (OR-08)	V. Kessler (KN-04)	L. Puchot (OR-09)	K.H. Jung (OR-06)	
	A. Clasen (OR-01)	K. Qin (OR-28)	G.A. Seisenbaeva (OR-35)	Z. Wang (OR-11)	L. Moreaud (OR-07)	
	S. Fleutot (OR-11)	P.X. Medina-Rangel (OR-19)	O. Graniell (OR-30)			
12:30 - 14:30	Lunch Break					
14:30 - 16:00		BIOTECH 10 - Masséna	BIOTECH 11 - Versailles		2D3D 5 - Louis XVI	
		B. Labat (KN-15)	T. Delair (KN-17)		C. Palivan (KN-06)	
		K.L. Taaca (OR-34)	J. Mano (KN-18)		S. Nagarajan (OR-08)	
		T. Baumberger (OR-03)	S. Bkhait (OR-27)		K. Prudnikova (OR-09)	
16:00 - 16:15	Coffee Break					
16:15 - 17:00	Closing and Awarding Ceremonies					