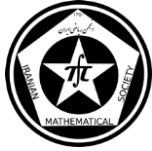


Keynote Speakers and their Speeches Program  
8<sup>th</sup> Seminar on Numerical Analysis and its Applications



-----  
Department of Mathematics  
Faculty of Science  
University of Kurdistan  
April 06-09, 2021



سخنرانان مدعو (Keynote Speakers) :

سخنران کلیدی عمومی :



دکتر اسماعیل بابلیان (دانشگاه خوارزمی)

عنوان سخنرانی: سیر تحول رشته ریاضی کاربردی و چالش‌های آن

سخنرانی‌های تخصصی :



Prof. John C. Butcher  
University of Auckland

Introduction to  
G-symplectic  
methods

عنوان سخنرانی :



Prof. Robert M. Corless  
University of Western  
Ontario

Compact Finite Differences  
and Cubic Splines

عنوان سخنرانی:

Keynote Speakers and their Speeches Program  
8<sup>th</sup> Seminar on Numerical Analysis and its Applications



-----  
Department of Mathematics  
Faculty of Science  
University of Kurdistan  
April 06-09, 2021

سخنرانی های تخصصی :



دکتر مصطفی شمسی  
دانشگاه صنعتی امیر کبیر

POD reduced order  
method for solving  
optimization problems  
constrained by PDEs

عنوان سخنرانی:



دکتر نظام الدین مهدوی امیری  
(دانشگاه صنعتی شریف)

A non-monotone filter  
exact penalty approach  
using inexact solutions  
of sequential quadratic  
programming problems  
for solving constrained  
nonlinear programming  
problems

عنوان سخنرانی:



دکتر جلیل رشیدی نیا  
دانشگاه علم و صنعت ایران

Sinc Function  
Approximation

عنوان سخنرانی:

Keynote Speakers and their Speeches Program  
8<sup>th</sup> Seminar on Numerical Analysis and its Applications



-----  
Department of Mathematics  
Faculty of Science  
University of Kurdistan  
April 06-09, 2021



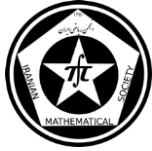
<b>سه شنبه ۱۷ فروردین ۱۴۰۰</b>		
لینک دسترسی: <a href="https://meet.uok.ac.ir/ch/sna1">https://meet.uok.ac.ir/ch/sna1</a>		
<b>سخنرانی کلیدی عمومی</b>		
<b>سخنران</b>	<b>عنوان سخنرانی</b>	<b>زمان</b>
دکتر اسماعیل بابلیان	سیر تحول رشته ریاضی کاربردی و چالش‌های آن	10:30 – 11:30

<b>سه شنبه ۱۷ فروردین ۱۴۰۰</b>		
لینک دسترسی: <a href="https://meet.uok.ac.ir/ch/sna1">https://meet.uok.ac.ir/ch/sna1</a>		
<b>سخنران کلیدی</b>		
<b>سخنران</b>	<b>عنوان مقاله</b>	<b>زمان</b>
Rob Corless	Compact Finite Differences and Cubic Splines	17:30 – 19:00

<b>چهارشنبه ۱۸ فروردین ۱۴۰۰</b>		
لینک دسترسی: <a href="https://meet.uok.ac.ir/ch/sna1">https://meet.uok.ac.ir/ch/sna1</a>		
<b>سخنران کلیدی</b>		
<b>سخنران</b>	<b>عنوان مقاله</b>	<b>زمان</b>
John C. Butcher	Introduction to G-symplectic methods	9:30 – 11:00
استراحت		11:00 – 11:30

<b>پنجشنبه ۱۹ فروردین ۱۴۰۰</b>		
لینک دسترسی: <a href="https://meet.uok.ac.ir/ch/sna1">https://meet.uok.ac.ir/ch/sna1</a>		
<b>سخنران کلیدی</b>		
<b>سخنران</b>	<b>عنوان مقاله</b>	<b>زمان</b>
Nezam Mahdavi-Amiri	A non-monotone filter exact penalty approach using inexact solutions of sequential quadratic programming problems for solving constrained nonlinear programming problems	9:00 – 10:00

Keynote Speakers and their Speeches Program  
8<sup>th</sup> Seminar on Numerical Analysis and its Applications



-----  
Department of Mathematics  
Faculty of Science  
University of Kurdistan  
April 06-09, 2021

پنجشنبه ۱۹ فروردین ۱۴۰۰		
لینک دسترسی: <a href="https://meet.uok.ac.ir/ch/sna1">https://meet.uok.ac.ir/ch/sna1</a>		
سخنران کلیدی		
سخنران	عنوان مقاله	زمان
دکتر جلیل رشیدی نیا	Sinc Function Approximation	11:30 – 12:30

جمعه ۲۰ فروردین ۱۴۰۰		
لینک دسترسی: <a href="https://meet.uok.ac.ir/ch/sna1">https://meet.uok.ac.ir/ch/sna1</a>		
سخنران کلیدی		
سخنران	عنوان مقاله	زمان
Mostfa Shamsi	POD reduced order method for solving optimization problems constrained by PDEs	9:30 – 10:30
استراحت		10:30 – 11:00