

Znanstvena sekcija HMD-a: Hrvatski znanstveni kongresi

prof. dr. sc. Marcela Hanzer,
voditelj Znanstvene sekcije HMD-a

Značenje i ciljevi

- Hrvatski matematički kongresi su središnji matematički događaji u Hrvatskoj. Jedan od organizatora, a za posljednji kongres i jedini organizator, je Hrvatsko matematičko društvo
- organiziraju se svake 4 godine
- prvi kongres organiziran je 1996. u Zagrebu
- ostali kongresi su održani, redom, u Zagrebu, Splitu, Osijeku i Rijeci
- posljednji kongres, šesti, održan je 2016. ponovno u Zagrebu

Značenje i ciljevi

- Hrvatski matematički kongresi su središnji matematički događaji u Hrvatskoj. Jedan od organizatora, a za posljednji kongres i jedini organizator, je Hrvatsko matematičko društvo
- organiziraju se svake 4 godine
- prvi kongres organiziran je 1996. u Zagrebu
- ostali kongresi su održani, redom, u Zagrebu, Splitu, Osijeku i Rijeci
- posljednji kongres, šesti, održan je 2016. ponovno u Zagrebu

Značenje i ciljevi

- Hrvatski matematički kongresi su središnji matematički događaji u Hrvatskoj. Jedan od organizatora, a za posljednji kongres i jedini organizator, je Hrvatsko matematičko društvo
- organiziraju se svake 4 godine
- prvi kongres organiziran je 1996. u Zagrebu
- ostali kongresi su održani, redom, u Zagrebu, Splitu, Osijeku i Rijeci
- posljednji kongres, šesti, održan je 2016. ponovno u Zagrebu

Značenje i ciljevi

- Hrvatski matematički kongresi su središnji matematički događaji u Hrvatskoj. Jedan od organizatora, a za posljednji kongres i jedini organizator, je Hrvatsko matematičko društvo
- organiziraju se svake 4 godine
- prvi kongres organiziran je 1996. u Zagrebu
- ostali kongresi su održani, redom, u Zagrebu, Splitu, Osijeku i Rijeci
- posljednji kongres, šesti, održan je 2016. ponovno u Zagrebu

Značenje i ciljevi

- Hrvatski matematički kongresi su središnji matematički događaji u Hrvatskoj. Jedan od organizatora, a za posljednji kongres i jedini organizator, je Hrvatsko matematičko društvo
- organiziraju se svake 4 godine
- prvi kongres organiziran je 1996. u Zagrebu
- ostali kongresi su održani, redom, u Zagrebu, Splitu, Osijeku i Rijeci
- posljednji kongres, šesti, održan je 2016. ponovno u Zagrebu

Značenje i ciljevi

- predstaviti presjek cjelokupne matematičke aktivnosti u Hrvatskoj i njezinoj dijaspori
- ugostiti eminentne svjetske matematičare
- kroz okrugle stolove, različite satelitske i popularizacijske aktivnosti, predstaviti probleme i izazove s kojima se susreću matematičari i matematika u Hrvatskoj u širem društvenom kontekstu
- ugostiti niz znanstvenih predavanja podijeljenih na plenarna, pozvana, kratka priopćenja i postere
- nagraditi mladog hrvatskog matematičara

Značenje i ciljevi

- predstaviti presjek cjelokupne matematičke aktivnosti u Hrvatskoj i njezinoj dijaspori
- ugostiti eminentne svjetske matematičare
- kroz okrugle stolove, različite satelitske i popularizacijske aktivnosti, predstaviti probleme i izazove s kojima se susreću matematičari i matematika u Hrvatskoj u širem društvenom kontekstu
- ugostiti niz znanstvenih predavanja podijeljenih na plenarna, pozvana, kratka priopćenja i postere
- nagraditi mladog hrvatskog matematičara

Značenje i ciljevi

- predstaviti presjek cjelokupne matematičke aktivnosti u Hrvatskoj i njezinoj dijaspori
- ugostiti eminentne svjetske matematičare
- kroz okrugle stolove, različite satelitske i popularizacijske aktivnosti, predstaviti probleme i izazove s kojima se susreću matematičari i matematika u Hrvatskoj u širem društvenom kontekstu
- ugostiti niz znanstvenih predavanja podijeljenih na plenarna, pozvana, kratka priopćenja i postere
- nagraditi mladog hrvatskog matematičara

Značenje i ciljevi

- predstaviti presjek cjelokupne matematičke aktivnosti u Hrvatskoj i njezinoj dijaspori
- ugostiti eminentne svjetske matematičare
- kroz okrugle stolove, različite satelitske i popularizacijske aktivnosti, predstaviti probleme i izazove s kojima se susreću matematičari i matematika u Hrvatskoj u širem društvenom kontekstu
- ugostiti niz znanstvenih predavanja podijeljenih na plenarna, pozvana, kratka priopćenja i postere
- nagraditi mladog hrvatskog matematičara

Značenje i ciljevi

- predstaviti presjek cjelokupne matematičke aktivnosti u Hrvatskoj i njezinoj dijaspori
- ugostiti eminentne svjetske matematičare
- kroz okrugle stolove, različite satelitske i popularizacijske aktivnosti, predstaviti probleme i izazove s kojima se susreću matematičari i matematika u Hrvatskoj u širem društvenom kontekstu
- ugostiti niz znanstvenih predavanja podijeljenih na plenarna, pozvana, kratka priopćenja i postere
- nagraditi mladog hrvatskog matematičara

Nešto više o posljednjem, 6. hrvatskom matematičkom kongresu

- održan je 14–17.06.2016. u prostorijama (i uz potporu) Matematičkog odsjeka Prirodoslovno matematičkog fakulteta
- kongresu je prisustvovalo 200 matematičara iz Hrvatske i svijeta.

Nešto više o posljednjem, 6. hrvatskom matematičkom kongresu

- održan je 14–17.06.2016. u prostorijama (i uz potporu) Matematičkog odsjeka Prirodoslovno matematičkog fakulteta
- kongresu je prisustvovalo 200 matematičara iz Hrvatske i svijeta.

Plenarni predavači

- 1 D. Adamović (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu) s predavanjem On the representation theory of affine vertex algebras and W-algebras,
- 2 S. Čanić (University of Houston) s predavanjem Fluid-composite structure interaction and blood flow,
- 3 R-C. Li (University of Texas at Arlington) s predavanjem Ubiquitous Doubling Algorithms, General Theory, and Applications,
- 4 I. Mirković (University of Massachusetts) s predavanjem Number theory, topology and geometry
- 5 P. Pandžić (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu) s predavanjem Dirac cohomology,
- 6 C. Thiele (Mathematical Institute of the University of Bonn) s predavanjem The harmonic analysis of two commuting transformations.

Plenarni predavači

- 1 D. Adamović (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu) s predavanjem On the representation theory of affine vertex algebras and W-algebras,
- 2 S. Čanić (University of Houston) s predavanjem Fluid-composite structure interaction and blood flow,
- 3 R-C. Li (University of Texas at Arlington) s predavanjem Ubiquitous Doubling Algorithms, General Theory, and Applications,
- 4 I. Mirković (University of Massachusetts) s predavanjem Number theory, topology and geometry
- 5 P. Pandžić (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu) s predavanjem Dirac cohomology,
- 6 C. Thiele (Mathematical Institute of the University of Bonn) s predavanjem The harmonic analysis of two commuting transformations.

Plenarni predavači

- 1 D. Adamović (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu) s predavanjem On the representation theory of affine vertex algebras and W-algebras,
- 2 S. Čanić (University of Houston) s predavanjem Fluid-composite structure interaction and blood flow,
- 3 R-C. Li (University of Texas at Arlington) s predavanjem Ubiquitous Doubling Algorithms, General Theory, and Applications,
- 4 I. Mirković (University of Massachusetts) s predavanjem Number theory, topology and geometry
- 5 P. Pandžić (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu) s predavanjem Dirac cohomology,
- 6 C. Thiele (Mathematical Institute of the University of Bonn) s predavanjem The harmonic analysis of two commuting transformations.

Plenarni predavači

- 1 D. Adamović (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu) s predavanjem On the representation theory of affine vertex algebras and W-algebras,
- 2 S. Čanić (University of Houston) s predavanjem Fluid-composite structure interaction and blood flow,
- 3 R-C. Li (University of Texas at Arlington) s predavanjem Ubiquitous Doubling Algorithms, General Theory, and Applications,
- 4 I. Mirković (University of Massachusetts) s predavanjem Number theory, topology and geometry
- 5 P. Pandžić (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu) s predavanjem Dirac cohomology,
- 6 C. Thiele (Mathematical Institute of the University of Bonn) s predavanjem The harmonic analysis of two commuting transformations.

Plenarni predavači

- 1 D. Adamović (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu) s predavanjem On the representation theory of affine vertex algebras and W-algebras,
- 2 S. Čanić (University of Houston) s predavanjem Fluid-composite structure interaction and blood flow,
- 3 R-C. Li (University of Texas at Arlington) s predavanjem Ubiquitous Doubling Algorithms, General Theory, and Applications,
- 4 I. Mirković (University of Massachusetts) s predavanjem Number theory, topology and geometry
- 5 P. Pandžić (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu) s predavanjem Dirac cohomology,
- 6 C. Thiele (Mathematical Institute of the University of Bonn) s predavanjem The harmonic analysis of two commuting transformations.

Plenarni predavači

- 1 D. Adamović (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu) s predavanjem On the representation theory of affine vertex algebras and W-algebras,
- 2 S. Čanić (University of Houston) s predavanjem Fluid-composite structure interaction and blood flow,
- 3 R-C. Li (University of Texas at Arlington) s predavanjem Ubiquitous Doubling Algorithms, General Theory, and Applications,
- 4 I. Mirković (University of Massachusetts) s predavanjem Number theory, topology and geometry
- 5 P. Pandžić (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu) s predavanjem Dirac cohomology,
- 6 C. Thiele (Mathematical Institute of the University of Bonn) s predavanjem The harmonic analysis of two commuting transformations.

Pozvani predavači

- 1 P. Benner (Max Planck Institut, Magdeburg)
- 2 M. Braun (University of Applied Sciences, Darmstadt)
- 3 M. Hanzer (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu)
- 4 A. Jakubowski (Nicolaus Copernicus University, Torun)
- 5 C. Krattenthaler (University of Vienna)
- 6 E. Lapid (The Weizmann Institute of Science, Rehovot)

Pozvani predavači

- 1 P. Benner (Max Planck Institut, Magdeburg)
- 2 M. Braun (University of Applied Sciences, Darmstadt)
- 3 M. Hanzer (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu)
- 4 A. Jakubowski (Nicolaus Copernicus University, Torun)
- 5 C. Krattenthaler (University of Vienna)
- 6 E. Lapid (The Weizmann Institute of Science, Rehovot)

Pozvani predavači

- 1 P. Benner (Max Planck Institut, Magdeburg)
- 2 M. Braun (University of Applied Sciences, Darmstadt)
- 3 M. Hanzer (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu)
- 4 A. Jakubowski (Nicolaus Copernicus University, Torun)
- 5 C. Krattenthaler (University of Vienna)
- 6 E. Lapid (The Weizmann Institute of Science, Rehovot)

Pozvani predavači

- 1 P. Benner (Max Planck Institut, Magdeburg)
- 2 M. Braun (University of Applied Sciences, Darmstadt)
- 3 M. Hanzer (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu)
- 4 A. Jakubowski (Nicolaus Copernicus University, Torun)
- 5 C. Krattenthaler (University of Vienna)
- 6 E. Lapid (The Weizmann Institute of Science, Rehovot)

Pozvani predavači

- 1 P. Benner (Max Planck Institut, Magdeburg)
- 2 M. Braun (University of Applied Sciences, Darmstadt)
- 3 M. Hanzer (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu)
- 4 A. Jakubowski (Nicolaus Copernicus University, Torun)
- 5 C. Krattenthaler (University of Vienna)
- 6 E. Lapid (The Weizmann Institute of Science, Rehovot)

Pozvani predavači

- 1 P. Benner (Max Planck Institut, Magdeburg)
- 2 M. Braun (University of Applied Sciences, Darmstadt)
- 3 M. Hanzer (PMF-MO, Sveučilište u Zagrebu)
- 4 A. Jakubowski (Nicolaus Copernicus University, Torun)
- 5 C. Krattenthaler (University of Vienna)
- 6 E. Lapid (The Weizmann Institute of Science, Rehovot)

Pozvani predavači-nastavak

- 1 H. Y. Loke (National University of Singapore)
- 2 A. Milas (SUNY-Albany)
- 3 J-P. Rolin (Universite de Bourgogne)
- 4 V. Romanovski (University of Maribor)
- 5 G. Savin (University of Utah)
- 6 R. Tichy (Technische Universität Graz)
- 7 I. Veselić (TU Chemnitz)
- 8 D. Žubrinić (FER, Sveučilište u Zagrebu)

Pozvani predavači-nastavak

- 1 H. Y. Loke (National University of Singapore)
- 2 A. Milas (SUNY-Albany)
- 3 J-P. Rolin (Universite de Bourgogne)
- 4 V. Romanovski (University of Maribor)
- 5 G. Savin (University of Utah)
- 6 R. Tichy (Technische Universität Graz)
- 7 I. Veselić (TU Chemnitz)
- 8 D. Žubrinić (FER, Sveučilište u Zagrebu)

Pozvani predavači-nastavak

- 1 H. Y. Loke (National University of Singapore)
- 2 A. Milas (SUNY-Albany)
- 3 J-P. Rolin (Universite de Bourgogne)
- 4 V. Romanovski (University of Maribor)
- 5 G. Savin (University of Utah)
- 6 R. Tichy (Technische Universität Graz)
- 7 I. Veselić (TU Chemnitz)
- 8 D. Žubrinić (FER, Sveučilište u Zagrebu)

Pozvani predavači-nastavak

- 1 H. Y. Loke (National University of Singapore)
- 2 A. Milas (SUNY-Albany)
- 3 J-P. Rolin (Universite de Bourgogne)
- 4 V. Romanovski (University of Maribor)
- 5 G. Savin (University of Utah)
- 6 R. Tichy (Technische Universität Graz)
- 7 I. Veselić (TU Chemnitz)
- 8 D. Žubrinić (FER, Sveučilište u Zagrebu)

Pozvani predavači-nastavak

- 1 H. Y. Loke (National University of Singapore)
- 2 A. Milas (SUNY-Albany)
- 3 J-P. Rolin (Universite de Bourgogne)
- 4 V. Romanovski (University of Maribor)
- 5 G. Savin (University of Utah)
- 6 R. Tichy (Technische Universität Graz)
- 7 I. Veselić (TU Chemnitz)
- 8 D. Žubrinić (FER, Sveučilište u Zagrebu)

Pozvani predavači-nastavak

- 1 H. Y. Loke (National University of Singapore)
- 2 A. Milas (SUNY-Albany)
- 3 J-P. Rolin (Universite de Bourgogne)
- 4 V. Romanovski (University of Maribor)
- 5 G. Savin (University of Utah)
- 6 R. Tichy (Technische Universität Graz)
- 7 I. Veselić (TU Chemnitz)
- 8 D. Žubrinić (FER, Sveučilište u Zagrebu)

Pozvani predavači-nastavak

- 1 H. Y. Loke (National University of Singapore)
- 2 A. Milas (SUNY-Albany)
- 3 J-P. Rolin (Universite de Bourgogne)
- 4 V. Romanovski (University of Maribor)
- 5 G. Savin (University of Utah)
- 6 R. Tichy (Technische Universität Graz)
- 7 I. Veselić (TU Chemnitz)
- 8 D. Žubrinić (FER, Sveučilište u Zagrebu)

Pozvani predavači-nastavak

- 1 H. Y. Loke (National University of Singapore)
- 2 A. Milas (SUNY-Albany)
- 3 J-P. Rolin (Universite de Bourgogne)
- 4 V. Romanovski (University of Maribor)
- 5 G. Savin (University of Utah)
- 6 R. Tichy (Technische Universität Graz)
- 7 I. Veselić (TU Chemnitz)
- 8 D. Žubrinić (FER, Sveučilište u Zagrebu)

- 100 kratkih priopćenja
- 24 postera
- nagradu za najboljeg mladog matematičara do 35 godine starosti posthumno je dobio doc. dr. sc. Ante Mimica, PMF-MO
- obilježavanje 50 godina izlaženja Glasnika Matematičkog prigodnom izložbom

- 100 kratkih priopćenja
- 24 postera
- nagradu za najboljeg mladog matematičara do 35 godine starosti posthumno je dobio doc. dr. sc. Ante Mimica, PMF-MO
- obilježavanje 50 godina izlaženja Glasnika Matematičkog prigodnom izložbom

- 100 kratkih priopćenja
- 24 postera
- nagradu za najboljeg mladog matematičara do 35 godine starosti posthumno je dobio doc. dr. sc. Ante Mimica, PMF-MO
- obilježavanje 50 godina izlaženja Glasnika Matematičkog prigodnom izložbom

- 100 kratkih priopćenja
- 24 postera
- nagradu za najboljeg mladog matematičara do 35 godine starosti posthumno je dobio doc. dr. sc. Ante Mimica, PMF-MO
- obilježavanje 50 godina izlaženja Glasnika Matematičkog prigodnom izložbom

Okrugli stolovi-pitanja bitna za matematičku zajednicu u Hrvatskoj

- "Financiranje bazičnih istraživanja i projekata/Funding of fundamental research" (moderatori: prof. dr. sc. N. Antonić (PMF-MO), prof. dr. sc. S. Čanić sa Sveučilišta u Houstonu.
- "Matematičko obrazovanje za zanimanja budućnosti/ Math education for professions of future" (moderatori; prof. dr. sc. B. Divjak (FOI), prof. dr. sc. Ž. Milin-Šipuš, dr. sc. M. Bašić (PMF-MO).

Okrugli stolovi-pitanja bitna za matematičku zajednicu u Hrvatskoj

- "Financiranje bazičnih istraživanja i projekata/Funding of fundamental research" (moderatori: prof. dr. sc. N. Antonić (PMF-MO), prof. dr. sc. S. Čanić sa Sveučilišta u Houstonu.
- "Matematičko obrazovanje za zanimanja budućnosti/ Math education for professions of future" (moderatori; prof. dr. sc. B. Divjak (FOI), prof. dr. sc. Ž. Milin-Šipuš, dr. sc. M. Bašić (PMF-MO).

Satelitski događaji i popularna predavanja-popularizacijske aktivnosti i društveni izazovi

- "Put oko matematike u 80 slika" (doc. dr. sc. F. Bruckler)
- "Matematika u upravljanju imovinom fondova" (u suradnji s PMF-MO i Udruženjem društava za upravljanje mirovinskim fondovima i mirovinskim osiguravajućim društvima)

Satelitski događaji i popularna predavanja-popularizacijske aktivnosti i društveni izazovi

- "Put oko matematike u 80 slika" (doc. dr. sc. F. Bruckler)
- "Matematika u upravljanju imovinom fondova" (u suradnji s PMF-MO i Udruženjem društava za upravljanje mirovinskim fondovima i mirovinskim osiguravajućim društvima)