Приказ две летње школе

LxMLS 2018 & ESSLLI 2018

Бранислава Шандрих

Универзитет у Београду, Филолошки факултет

24. октобар 2018.

LxMLS 2018
О школи
Организација
Програм
Општи утисци
Лисабон

ESSLLI 2018
О школи
Организација
Програм
Општи утисци
Софија

Садржај излагања

LxMLS 2018

- О школи
- Организација
- Програм
- Општи утисци
- Лисабон

ESSLLI 2018

- О школи
- Организација
- Програм
- Општи утисци
- Софија

8th Lisbon Machine Learning School

Школа машинског учења у Лисабону

- са посебним освртом на обраду природних језика

Школа машинског учења у Лисабону

- са посебним освртом на обраду природних језика
- осма година одржавања

Школа машинског учења у Лисабону

- са посебним освртом на обраду природних језика
- осма година одржавања
- одржава се једном годишње

Школа машинског учења у Лисабону

- са посебним освртом на обраду природних језика
- осма година одржавања
- одржава се једном годишње
- траје осам дана

Ко су учесници?

- истраживачи и дипломци у области обраде природних језика и рачунарске лингвистике

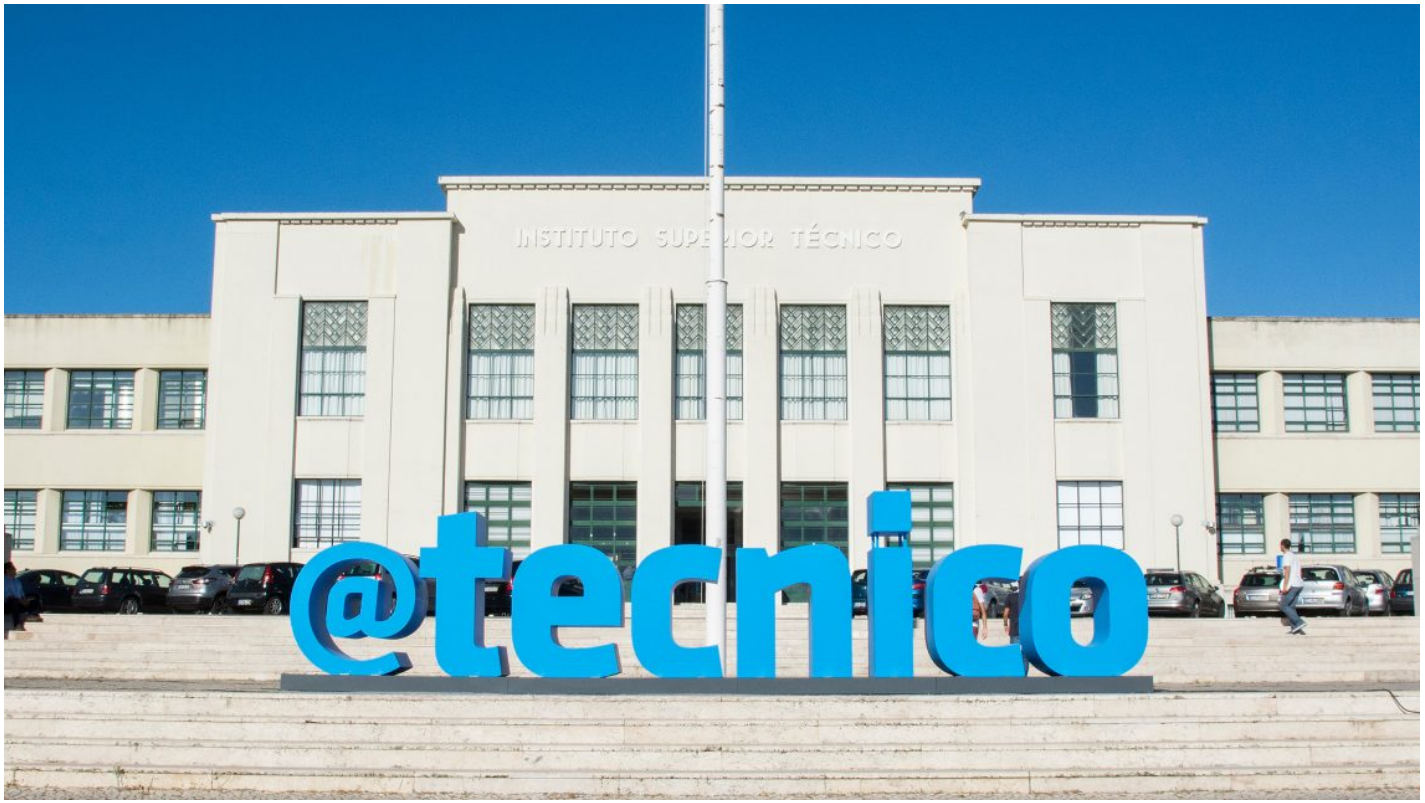
Ко су учесници?

- истраживачи и дипломци у области обраде природних језика и рачунарске лингвистике
- ... али и рачунарских наука заинтересовани за статистику и машинско учење

Ко су учесници?

- истраживачи и дипломци у области обраде природних језика и рачунарске лингвистике
- ... али и рачунарских наука заинтересовани за статистику и машинско учење
- запослени у индустрији који желе да продубе своје разумевање ових области

Instituto Superior Técnico



Партнерство

Gold:

Google

Silver:

outsystems

SISCOG

Bronze:

NOVATEC make IT happen!

feedzai

priberam

Partners:

TÉCNICO LISBOA

inesc id lisboa

instituto de telecomunicações

Unbabel

Santander Totta

Дневни ритам

09.00 – 10.30 прво предавање

10.30 – 11.00 кафа, пецива

11.00 – 13.30 друго предавање

12.30 – 14.00 ручак

14.00 – 17.00 практична сесија

17.00 – 17.30 кафа, пецива

17.30 – 18.30 предавање по позиву

Теме

Дан 0 Основе линеарне алгебре
и теорије вероватноће (+ Пајтон)

Дан 1 Линеарни класификатори

Дан 2 Секвенцијални модели

Дан 3 Слободан дан!

Дан 4 Вештачке неуронске мреже

Дан 5 Структурни предиктори

Дан 6 Рашчлањивање

Дан 7 Рекурентне неуронске мреже

Добре стране

- постер сесија;

Добре стране

- постер сесија;
- добри материјали за практичну сесију;

Добре стране

- постер сесија;
- добри материјали за практичну сесију;
- предавања по позиву;

Добре стране

- постер сесија;
- добри материјали за практичну сесију;
- предавања по позиву;
- познати предавачи;

Добре стране

- постер сесија;
- добри материјали за практичну сесију;
- предавања по позиву;
- познати предавачи;
- дан представљања индустрије;

Добре стране

- постер сесија;
- добри материјали за практичну сесију;
- предавања по позиву;
- познати предавачи;
- дан представљања индустрије;
- дивна локација...

Предавачи

Мање добре стране

- самостална практична сесија;

Мање добре стране

- самостална практична сесија;
- касна предавања по позиву;

Мање добре стране

- самостална практична сесија;
- касна предавања по позиву;
- дан представљања португалске индустрије;

Мање добре стране

- самостална практична сесија;
- касна предавања по позиву;
- дан представљања португалске индустрије;
- учесници долазе са различитим предзнањем;

Мање добре стране

- самостална практична сесија;
- касна предавања по позиву;
- дан представљања португалске индустрије;
- учесници долазе са различитим предзнањем;
- многе теме нису покривене
  (нпр, позиционо представљање речи)...

Bom Dia!

DESIGN PORTUGUES
Amar Lisboa
DESIGN PORTUGUES
Amar Lisboa

Boa tarde!

Boa noite!

Muita obrigada!

30th European Summer School In Logic, Language And Information

Европска школа логике, језика и информација

- окупља линвгисте, математичаре, рачунарце...

Европска школа логике, језика и информација

- окупља линвгисте, математичаре, рачунарце...
- тридесета година одржавања

Европска школа логике, језика и информација

- окупља линвгисте, математичаре, рачунарце...
- тридесета година одржавања
- одржава се једном годишње

Европска школа логике, језика и информација

- окупља линвгисте, математичаре, рачунарце...
- тридесета година одржавања
- одржава се једном годишње
- траје две седмице

Софијски универзитет и Бугарска академија наука

Партнерство

Преглед распореда

Date	Courses	Evening Lectures	Social Events
Sun 5.08			
Mon 6.08	Overview of Week 1		Welcome Reception
Tue 7.08		Valentin Goranko	
Wed 8.08			Lecturers' dinner
Thu 9.08		Judith Tonhauser	
Fri 10.08			ESSLLI Party
Sat 11.08	Formal Grammar 2018		Excursions
Sun 12.08			
Mon 13.08	Overview of Week 2		Soccer Match
Tue 14.08		Jan Odijk	
Wed 15.08			Lecturers' dinner
Thu 16.08		Stoyan Mihov	
Fri 17.08			

Прва недеља

Slots	Language and Logic	Logic and Computation	Language and Computation	Workshops
9:00 – 10:30	$\mathscr{A}$ Eric Pacuit: *Reasoning in Games: Players as Programs* **Room 255, Floor 2**	$\mathscr{A}$ Richard Booth and Giovanni Casini: *New Developments in Belief Revision* **Room 224, Floor 1**	$\mathscr{I}$ Martijn Wieling: *Advanced Regression Methods for Linguistics* **Room 272, Floor 3**	
	$\mathscr{I}$ Serafina Lapenta and Diego Valota: *Handling Vagueness in Logic, via Algebras and Games* **Room 243, Floor 2**	$\mathscr{A}$ Zoran Ognjanović and Dragan Doder: *Logics with Probability Operators* **Room 267, Floor 2**		

Прва недеља

11:00 – 12:30	$\mathscr{I}$ Claire Beyssade and Elisabeth Delais-Roussarie: *Meaning, Prosody and Commitment* **Room 224, Floor 1**	$\mathscr{I}$ Philippe Balbiani: *Spatio-Epistemic Logics: When Knowledge Meets Geometry* **Room 255, Floor 2**	$\mathscr{F}$ Elisabetta Jezek: *The Lexicon: an Interdisciplinary Introduction* **Room 243, Floor 2**	$\mathscr{W}$ Timm Lichte and Christian Wurm: *Ambiguity: Perspectives on Representation and Resolution* **Mirror Hall, Floor 2**
		$\mathscr{I}$ Ivan Varzinczak: *Introduction to Description Logics* **Room 267, Floor 2**	$\mathscr{A}$ James Pustejovsky: *Computational Models of Events* **Room 272, Floor 3**	

Прва недеља

14:00 – 15:30	*𝒜* Valentin Goranko: *Logics for Epistemic and Strategic Reasoning in Multi-Agent Systems* **Room 243, Floor 2**	*𝒜* Dmitry Chistikov and Christoph Haase: *Linear Arithmetic: Geometry, Algorithms, and Logic* **Room 224, Floor 1**	*𝒜* Jakub Dotlačil and Adrian Brasoveanu: *Computing Dynamic Meanings: Building Integrated Competence-Performance Theories for Semantics* **Room 255, Floor 2**	*𝒲* Kata Balogh and Wiebke Petersen: *Bridging Formal and Conceptual Semantics* **Mirror Hall, Floor 2**
	ℐ **Canceled** Benjamin Spector: *Current Topics in the Semantics and Pragmatics of Plural Expressions*	*𝒜* Gabriella Pigozzi and Leon van der Torre: *Multi-Agent Deontic Logic: Reasoning About Normative Multi-Agent Systems* **Room 292, Floor 4**	*ℐ* Stefan Evert: *Distributional Semantics – A Practical Introduction* **Room 272, Floor 3**	

Прва недеља

15:50 – 16:50	**Student Session *** **Room 272, Floor 3**			
17:00 – 18:30 *	*A* Dorit Abusch and Mats Rooth: *Formal Semantics of Pictorial Narratives* **Room 292, Floor 4**	*F* Eric Pacuit: *Aggregating Judgements: Logical and Probabilistic Approaches* **Room 255, Floor 2**	*A* Erhard Hinrichs and Daniël de Kok: *Neural Dependency Parsing of Morphologically-Rich Languages* **Room 243, Floor 2**	*W* Sandra Kübler and Heike Zinsmeister: *Annotation in Digital Humanities (annDH): How Can Linguistics/ Computational Linguistics Help with Annotation in DH* **Mirror Hall, Floor 2**
	I Rainer Osswald and Wiebke Petersen: *Semantic Modeling with Frames* **Room 267, Floor 2**	*I* Zoé Christoff and Pavel Naumov: *Social Networks for Logicians* **Room 224, Floor 1**	*I* Gregory Scontras: *Probabilistic Language Understanding* **Room 272, Floor 3**	

Друга недеља

Slots	Language and Logic	Logic and Computation	Language and Computation	Workshops
9:00 – 10:30	$\mathscr{A}$ Jonathan Ginzburg and Ye Tian: *Facial Displays and Their Dialogical Meanings* ~~**Room 267**~~ moved to **Mirror Hall, Floor 2**	$\mathscr{A}$ Tin Perkov: *Modal Logics of Provability and Interpretability* **Room 224, Floor 1**	$\mathscr{F}$ Petya Osenova and Kiril Simov: *Treebanks, Linguistic Theories and Applications* **Room 243, Floor 2**	
	$\mathscr{I}$ Dov M. Gabbay and Massimiliano Giacomin: *Introduction to Formal Argumentation* **Room 272, Floor 3**	$\mathscr{I}$ Filippo Bonchi, Marcello Bonsangue and Jurriaan Rot: *Coalgebraic Methods for Automata (CoMA)* **Room 292, Floor 4**	$\mathscr{I}$ Thierry Declerck and John P. McCrae: *Introduction to Linked Open Data in Linguistics* **Room 255, Floor 2**	

Друга недеља

11:00 – 12:30	*𝒜* Agata Renans and Jacopo Romoli: *Plurality: Theoretical and Experimental Perspective* **Room 255, Floor 2**	*ℐ* Ronald de Haan: *Computational Social Choice and Complexity Theory* **Room 224, Floor 1**	*ℐ* Carlos Ramisch, Agata Savary & Aline Villavicencio: *Multiword Expressions in a Nutshell* **Room 272, Floor 3**	*𝒲* Preslav Nakov, Ahmed Ali, Irina Temnikova, Georgi Georgiev, Lluis Marquez, Shafiq Joty, and Ivan Koychev: *NLP in the Era of Big Data, Deep Learning, and Post Truth* **Mirror Hall, Floor 2**
	ℐ Lorenz Demey and Hans Smessaert: *Introduction to Logical Geometry* **Room 243, Floor 2**	*ℐ* **Canceled** Can Baskent: *An Introduction to Paraconsistent Logic and its Applications*		

Друга недеља

14:00 – 15:30	*𝒜* Roumyana Pancheva and Alexis Wellwood: *Non-Canonical Comparatives: Syntax-semantics and Psycholinguistics* **Room 292, Floor 4**	*ℱ* Anupam Das and Thomas Powell: *Introduction to Proof Theory* **Room 255, Floor 2**	*𝒜* Michael Franke and Michael Henry Tessler: *Probabilistic Modeling and Bayesian Data Analysis in Experimental Semantics and Pragmatics* **Room 272, Floor 3**	
	ℱ Dan Zeman: *Problems and Arguments in Relativist Semantics* ~~**Room 267**~~ moved to **Mirror Hall, Floor 2**	*𝒥* Stefano Borgo and Oliver Kutz: *Logic, Ontology and Planning: the Robot's Knowledge* **Room 224, Floor 1**	*𝒥* Kilian Evang: *Cross-lingual Semantic Parsing* **Room 243, Floor 2**	

Друга недеља

15:50 – 16:50	**Student Session** **Room 272, Floor 3**			
17:00 – 18:30	*I* **Canceled** Daniel Lassiter and Thomas Icard: *Causal Models in Linguistics, Philosophy, and Psychology*	*I* Pavel Naumov: *Strategies, Knowledge, and Know-How* **Room 255, Floor 2**	*A* Ivan Vulić & Nikola Mrkšić: *Word Vector Space Specialisation* **Room 272, Floor 3**	*W* Shane Steinert-Threlkeld and Jakub Szymanik: *Quantity in Language and Thought* **Mirror Hall, Floor 2**
	A Friederike Moltmann: *Natural Language Ontology* **Room 243, Floor 2**	*A* Raul Fervari and Fernando R. Velázquez-Quesada: *Modal Logics for Model Change* **Room 224, Floor 1**		

Добре стране

- разноврстан програм;

Добре стране

- разноврстан програм;
- одлична организација;

Добре стране

- разноврстан програм;
- одлична организација;
- студентска сесија;

Добре стране

- разноврстан програм;
- одлична организација;
- студентска сесија;
- друштвени догађаји;

Добре стране

- разноврстан програм;
- одлична организација;
- студентска сесија;
- друштвени догађаји;
- конференција;

Добре стране

- разноврстан програм;
- одлична организација;
- студентска сесија;
- друштвени догађаји;
- конференција;
- дивна локација...

Мање добре стране

- одабир између два одлична курса у истом термину;

Мање добре стране

- одабир између два одлична курса у истом термину;
- ученици долазе са различитим предзнањем;

Добро утро!

Добър ден!

Добър вечер!

Благодаря!

Довиждане!