



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Mezinárodní centrum pro informaci a neurčitost

Registrační číslo: CZ.1.07/2.3.00/20.0060

Reporty účastníků letní školy SSIU 2013 o poznatcích získaných během letní školy

Mgr. Lukáš Havrlant (Katedra informatiky PřF UP, student)

Konference byla zajímavá, dověděl jsem se nové informace jak o tématech, o která se zajímám, tak i o souvisejících Rough sets, o kterých měl velmi hezkou přednášku profesor Dominik Slezak. Konference byla organizačně velmi dobře zvládnutá, včetně jídla, občerstvení a přestávek na diskuse s ostatními účastníky. Vyzkoušel jsem si také uvést jednoho z účastníků, což byla cenná zkušenost. Celkově hodnotím konferenci jako povedenou bez vážnějších problémů.

RNDr. Miroslav Kolařík, Ph.D. (Katedra informatiky PřF UP)

Letní škola SSIU 2013 se mi celkově líbila. Pochvalil bych především kvalitní recniky se zajímavými tematy. Přínosem pro mě byly i debety u posteru, u kavy či na obědech. Bylo by výborne kdyby příští rok mohl přijet Di Nola nebo Kreinovich.

Mgr. Jan Konečný, Ph.D. (Katedra informatiky PřF UP)

Na mezinárodní letní škole SSIU 2013 a mezinárodním workshopu WIUI 2013 jsem se zúčastnil všech přednášek. Považuji to za výbornou příležitost seznámit se s přístupy k problematice nepřesnosti a neurčitosti v datech a k nalezení nových inspirací pro další vlastní vědeckou a výzkumnou činnost. Také to byla skvělá možnost setkat se s osobnostmi, které se touto problematikou zabývají, a navázání kontaktů a případné spolupráce s nimi. Obě akce byly organizačně velmi dobře zvládnuté. Škoda, že jsem se nemohl zúčastnit i prvního ročníku.

Mgr. Petr Krajča, Ph.D. (Katedra informatiky PřF UP)

Mezinárodní letní škola “Informace a neurčitost” se stala dle mého vynikající platformou, kde se mohou setkávat přední vědci zabývající se zpracováním informací a neurčitostí s mladými začínajícími vědci a předávat jim své znalosti a zkušenosti. Pro mě osobně byla účast na přednáškách velmi přínosná a předpokládám, že informace získané v průběhu letní školy efektivně využiji ve svém dalším výzkumu.

Mgr. Tomáš Kühn (Katedra informatiky PřF UP)

Ve dnech 3. až 7. června 2013 jsem se zúčastnil Mezinárodní letní školy „Informace a neurčitost“ a Mezinárodního workshopu „Informace, neurčitost a nepřesnost“, které pořádalo Mezinárodní centrum pro informaci a neurčitost. Témata přednášek letní školy a workshopu pokrývala relativně rozsáhlou škálu oblastí výzkumu souvisejících s neurčitostí a nepřesností, především pak pravděpodobnost, fuzzy logiku a teorii „rough“ množin. Velmi oceňuji fakt, že přednášející na letní škole i workshopu jsou předními experty z výše zmíněných vědních oblastí. Mnozí navíc dovedli poutavě prezentovat jak samotné základy svých disciplín, tak i své nedávno publikované výsledky. Velmi také oceňuji jejich ochotu trpělivě odpovídat na dotazy z řad nás studentů a diskutovat s námi o souvisejících vědeckých problémech.

Mgr. Jan Laštovička (Katedra informatiky PřF UP, student)

Největším přínosem pro mě bylo to, že jsem se mohl podílet na organizaci této akce. Dále jsem ocenil možnost si připravit vlastní poster. Myslím si, že úroveň anglického jazyka byla u většiny přednášek, které jsem navštívil, vysoká, což pozitivně ovlivnilo vývoj mé angličtiny. Na závěr bych vyzdvihl jedinečnou příležitost se podívat do odlehlých koutů informatiky, do kterých bych jinak těžko zavítal.

Ing. Pavel Martinek (Ústav matematiky, FAI, UTB ve Zlíně)

Letní škola byla po všech stránkách výborně zorganizována. Kvalitní přednášky zajišťovali přední odborníci z příslušných oborů. Jsem velmi rád, že jsem se mohl této užitečné akce zúčastnit, protože jsem získal celou řadu podnětů pro svou další vědeckou činnost v oblasti teorie fuzzy množin.

Mgr. Pavla Melicheríková (Katedra matematické analýzy a aplikací matematiky, PřF UP, studentka)

Letní škola Mezinárodního Centra pro Informaci a Neurčitost mi poskytla základní informace o současném výzkumu v oblasti fuzzy logiky a rough množin. Seznámila jsem se díky ní také s novými lidmi a lehce si procvičila angličtinu.

Mgr. Petr Osička, Ph.D. (Katedra informatiky PřF UP)

V termínu 3. -7. června 2013 jsem se zúčastnil letní školy Neurčitost a nepřesnost v datech pořádané Mezinárodním centrem pro neurčitost a informace. Velmi se mi líbil formát školy. Série přednášek známých odborníků, které formou tutoriálu seznamují účastníky se zajímavými oblastmi a tématy, je myslím velmi přínosná. Je současně přístupná posluchačům s minimálními znalostmi daného tématu, ale současně je dostatečně informativní, takže posluchač získá o tématu základní přehled, nebo dokonce i inspiraci pro vlastní výzkum.

Na konferenci se konaly dvě posterové sekce. Oceňuji, že jsem mohl vyslechnout otázky a připomínky účastníků sekce k posteru, který jsem prezentoval. Jsou rozhodně přínosem a inspirací pro budoucí práci.

doc. RNDr. Jan Paseka, CSc. (Ústav matematiky a statistiky, PřF, MU v Brně)

Mezi hlavní přínosy akce SSIU & WIUI 2013 řadím následující:

- (i) umožnění setkání s vynikajícími odborníky prezentovaného oboru mladým, začínajícím vědcům a reflexi jejich vlastního výzkumu;
- (ii) zvýšení prestiže pořádajícího pracoviště u odborné veřejnosti;
- (iii) chyběla mi problem session.

RNDr. Ondřej Pavlačka, Ph.D. (Katedra matematické analýzy a aplikací matematiky, PřF UP)

Letní školu SSIU 2013 hodnotím velice kladně. Akce byla skvěle zorganizovaná. Přinesla mi možnost seznámit se s různými vědeckými disciplínami z oblasti Informace a neurčitosti, a to formou přehledových přednášek od předních světových odborníků. Zároveň mohl člověk navázat potřebné kontakty. Co se týče návrhu na vylepšení v příštím roce, tak bych byl rád, kdyby se termín konání letní školy nepřekrýval s termíny obhajob bakalářských prací a státních závěrečných zkoušek.

Mgr. Jozef Pócs, Ph.D. (Katedra algebry a geometrie, PřF UP)

Letná škola bola veľmi dobre zabezpečená, ako po organizačnej, tak aj po odbornej stránke. Z programu ma osobne najviac zaujali prednášky prof. Cintulu a prof. Gerlu. Osobne by som do budúcnosti uvítal, ak by bolo možné odborný program orientovať viac na algebraické metódy využívané vo viachodnotovej logike.

Bc. Ondřej Vaverka (Katedra informatiky PřF UP, student)

Letní škola byla výborně zorganizovaná. Vše na sebe pěkně navazovalo, bylo k dispozici velmi dobré občerstvení. Téma byla zajímavá. Pro příští rok bych uvítal zařazení přednášky o modelování neurčitostí v databázích.



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Mezinárodní centrum pro informaci a neurčitost

Registrační číslo: CZ.1.07/2.3.00/20.0060

Hodnocení letní školy SSIU 2013 a workshopu WIUI 2013 od zvaných řečníků

prof. Andrey G. Bronevich (Moscow, Russia)

As a invited lecturer of I confirm that International Summer School "Information and Uncertainty" and International Workshop "Information, Uncertainty, and Imprecision" held in Olomouc from 2013 were very important events that stimulated research in the area of processing of information with a high uncertainty. The topics of these events are very interesting including fuzzy sets, rough sets, imprecise probabilities, non-additive measures, etc. The event was very well organized, and lecturers were the leaders of the mentioned directions of investigations. Therefore, I think that event is definitely successful and I express my sincerely thanks to organizers.

Dr. Petr Cintula (Academy of Sciences, Czech Republic)

The event was very well organized in all aspects: the local organization was flawless and the program was interesting, balanced, and covered all major areas of the 'uncertainty management'. The other lectures were well prepared from scientific, technical and pedagogical aspects; in my opinion the participant of the event benefited greatly from those lectures. I personally have very much enjoyed Olomouc, discussions with other speakers and the hospitality of local organizers.

prof. Ivo Dumentsch (Brock University, Canada)

I have taken part in both SSIU and WSIU. I found the scientific programme to be of a high standard and the seminars and tutorials giving rise to interesting scientific discussions. I had ample time and opportunity to interact with other researchers and certainly have broadened my own horizon. The meeting was very well organized and smoothly run. Overall, I am very happy to have been part of the event.

prof. Giangiacomo Gerla (University of Salerno, Italy)

prof. Siegfried Gottwald (University of Leipzig, Germany)

The technical conditions for summer school and workshop have been perfect. What I like to mention particularly was the help the organizers offered also for everyday matters.

There was a constant and fruitful contact with the student participants of both SSIU and WIUI. The level of the presentations of the invited speakers was in general high, but should have been accessible for ALL the participants, particularly as all the invited speakers offered the possibility to ask questions during their talks.

The poster sessions offered interesting results, approaches, and discussions.

I found it particularly remarkable that quite some of the invited speakers agreed to have their slides available over the events web page. In my case, I was glad to have in this way an extra possibility to highlight during the talks some aspects particularly, without causing by that that the participants miss part of the material.

prof. Michel Grabisch (Université Paris I Panthéon-Sorbonne, France)

I participated to the SSIU Summer School and WIUI Workshop as an invited speaker, giving 2 hours of talk for the Summer School on games, capacities and set functions, and a one hour talk for the Workshop, on the core of games with restricted cooperation.

The scientific program was of high level, most of the invited speakers being at the top level in their topic, especially in fuzzy and multi-valued logic, the main topic of the workshop and summer school (several talks by S. Gottwald, P. Cintula, G. Gerla and N.J.J. Smith), but also in imprecise probabilities (3 talks by A. Bronevich) and close topics (capacity, games, by myself), and in rough sets theory (several talks by A. Skowron and D. Slezak). Also, they were very interesting talks by I. Düntsch, opening new horizons along the line of mereology, mereotopology (geometry without points) and rough sets.

The organization was excellent, the site (University of Olomouc, Faculty of Science) was perfect for this kind of event. All was done to have a fruitful exchange with the participants. I personally had fruitful discussions with A. Bronevich and I. Düntsch, as well as with participants of Olomouc.

My overall evaluation is that it was a very nice and fruitful event.

prof. Andrzej Skowron (University of Warsaw, Poland)

The organization of the International Summer School "Information and Uncertainty" (SSIU 2013), June 3-7, 2013 and the International Workshop "Information, Uncertainty, and Imprecision" (WIUI 2013) June 4-6, 2013 in Faculty of Science, Palacký University, Olomouc, Czech Republic was perfect. This concerns the time before SSIU & WIUI as well as during the events SSIU & WIUI. Let me also mention that the selection of Olomouc was the very good idea - very good infrastructure in the beautiful and calm place. The Organizers deserve appreciation for their excellent work. They were able to gather at SSIU & WIUI a large group of Ph.D. students.

The selection of topics SSIU & WIUI was done in a very professional way. The lectures covered different important areas of reasoning under uncertainty including probabilistic reasoning, fuzzy sets, rough sets as approaches to deal with vagueness and imperfect

knowledge, their combinations as well as other important areas for approximate reasoning such as multivalued logic, game theory, interactive granular computations. During the discussion with participants I recognized that the selection of topics for SSIU & WIUI as well as lectures were received very well by them. They pointed out that the lectures were interesting for them both from theoretical point of view as well as from the application to real-life problems point of view. The participants also found very interesting for their research relationships between the discussed during the lectures approaches especially for developing methods based on combination of the different approaches.

Dr. Dominik Slezak (Infobright Inc./University of Warsaw, Poland)

Dr. Nicholas J. J. Smith (University of Sydney, Australia)

scientific program: The scientific programme was first rate. The broad range of the talks was extremely stimulating, and the talks themselves were prepared to a very high level.

organization quality: I cannot think of any way in which it could have been improved. Communication was clear and detailed before and during the event. The conference venue and the accommodation were both excellent.

discussions with other participants: These were extremely valuable to me. I renewed some existing contacts and made some new ones. In some cases there will be ongoing communications.

overall satisfaction with the events: extremely high. I learned much, got several ideas for new papers, and had a wonderful time.