

VÝROČNÁ SPRÁVA CETIP ZA ROK 2012

CETIP ANNUAL REPORT 2012

Úvod / Introduction

Rok 2012 predstavoval prvý rok samostatnosti CETIP a zároveň aj najúspešnejší. Jedným z najvýznamnejších výsledkov činnosti je schválenie *CETIP ako medzinárodného výskumného centra programu Earth System Governance*.

V publikačnej činnosti je to spoluautorský príspevok doc. Mgr. Kluvánkovej-Oravskej, PhD., na stránkach časopisu SCIENCE, kde bol 16. marca 2012 publikovaný článok „Navigating the Anthropocene. Improving Earth System Governance“,
<http://www.earthsystemgovernance.org/publication/biermann-frank-navigating-anthropocene-0>.

Z ďalších významných aktivít CETIP v roku 2012 treba spomenúť *diskusné kolokvium „Complexity and Environmental Policy: The Way Forward?“* (24.10.2012), *venované pamiatke v roku 2012 zosnulej nositeľky Nobelovej ceny prof. Elinor Ostrom, a prednášku prof. Daniela W. Bromleyho z americkej University of Wisconsin-Madison o výzvach a východiskách finančnej krízy* (23.10.2012), oboje s podporou Nadácie Tatra banky.

V tom istom mesiaci CETIP hostil medzinárodnú doktorandskú školu: *Institute on Multiple Methods in Governance of the Commons: The Central European School*.

Úspešne pokračovala aj *spolupráca s Centrom inštitucionálnej diverzity (CSID) na Arizona State University*. Mgr. Veronika Chobotová, PhD., v lete 2012 absolvovala výskumný pobyt orientovaný na rozvoj experimentálnych metód a spoluprácu s prof. Marcom Janssenom. Okrem vývoja, testovania a aplikácie nových experimentálnych hier z oblasti platieb pre ekosystémové služby cieľom pobytu bola aj spolupráca na písaní článkov s plánom ich publikácie vo vedeckých impaktovaných časopisoch.

V závere roka sa *CETIP transformoval na CETIP Network, pripojil sa do partnerstva Centra excelentnosti EÚ SPECTRA - spoločného pracoviska Slovenskej technickej univerzity a Slovenskej akadémie vied pre oblasť strategických analýz*.

The year 2012 was the first year of CETIP independence and also the most successful. One of the most important results of the work is the CETIP approval as an international research center of Earth System Governance program. Within publications, Doc. Kluvánková Oravska was the co-author of the article "Navigating the Anthropocene. Improving Earth System Governance" which was published 16 March 2012 in Science.

<http://www.earthsystemgovernance.org/publication/biermann-frank-navigating-anthropocene-0>.

The other important activities of CETIP in 2012 was discussion colloquium "Complexity and Environmental Policy: The Way Forward?" (24/10/2012), dedicated to prof. Elinor Ostrom (Nobel prize laureate) and the lecture of Professor Daniel Bromley from the University of Wisconsin-Madison on the challenges and reasons of the global financial crisis (23/10/2012), with the support of Tatra banka Foundation. In the same month CETIP hosted the

International PhD School: Institute on Multiple Methods in Governance of the Commons: The European Central School. The cooperation with the Centre for Institutional Diversity (CSID) at Arizona State University continued successfully. In summer 2012 Dr. Veronika Chobotová attended research stay focused on the development of experimental methods and collaboration with Professor Marco Janssen. In addition to the development, testing and application of new experimental games of the payments for ecosystem services the aim was to focus in writing articles and plan their publications in scientific journals.

At the end of the year CETIP transformed into CETIP Network, joined a partnership with the Center of Excellence EU SPECTRA: a common workplace of Slovak University of Technology and Slovak Academy of Sciences in the field of strategic analysis.

1. Publikačná činnosť / Publications

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

F. Biermann, K. Abbott, S. Andresen, K. Bäckstrand, S. Bernstein, M. M. Betsill, H. Bulkeley, B. Cashore, J. Clapp, C. Folke, A. Gupta, J. Gupta, P. M. Haas, A. Jordan, N. Kanie, T. KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, L. Lebel, D. Liverman, J. Meadowcroft, R. B. Mitchell, P. Newell, S. Oberthür, L. Olsson, P. Pattberg, R. Sánchez-Rodríguez, H. Schroeder, A. Underdal, S. Camargo Vieira, C. Vogel, O. R. Young, A. Brock, R. Zondervan. Navigating the Anthropocene: Improving Earth System Governance. SCIENCE 16 MARCH 2012, VOL 335, 1306-1307, 10.1126/science.1217255 (31.37 – IF2010) (2010 – Current Contents).

Frank Biermann, Kenneth Abbott, Steinar Andresen, Karin Backstrand, Steven Bernstein, Michele M Betsill, Harriet Bulkeley, Benjamin Cashore, Jennifer Clapp, Carl Folke, Aarti Gupta, Joyeeta Gupta, Peter M Haas, Andrew Jordan, Norichika Kanie, Tatiana KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Louis Lebel, Diana Liverman, James Meadowcroft, Ronald B Mitchell, Peter Newell, Sebastian Oberthür, Lennart Olsson, Philipp Pattberg, Roberto Sánchez-Rodríguez, Heike Schroeder, Arild Underdal, Susana Camargo Vieira, Coleen Vogel, Oran R Young, Andrea Brock, Ruben Zondervan: Transforming governance and institutions for global sustainability: key insights from the Earth System Governance Project. In: Current Opinion in Environmental Sustainability 2012 :1–10 (2.1 – IF2010). (2010 – Current Contents). ISSN: 1877-343. DOI 10.1016/j.cosust.2012.01.014

ABC Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách

ABC02 KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - CHOBOTOVÁ, Veronika. Regional Governance Arrangements. In Global Environmental Governance Reconsidered. - Cambridge; London : The MIT Press, 2012, p. 219-235. ISBN 978-0-262-51770-6.

ADCB Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADCB01 BÍZIKOVÁ, Livia - NIJNIK, Maria - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana. Sustaining Multifunctional Forestry Through the Developing of Social Capital and Promoting Participation : A Case of Multiethnic Mountain Communities. In Small-scale Forestry, 2012, vol. 11, no. 3, p. 301-319. (2012 - Current Contents, Scopus, ProQuest).

AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch (aj konferenčných), monografiách

AED01 BAUS, Peter - KRIVOSUDSKÝ, Rastislav. Korelačná analýza vybraných faktorov atraktivity územia so skutočnou mierou rozvoja v krátkodobom a dlhodobom časovom horizonte v časti funkčného urbánneho územia mesta Bratislavy. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2012 : zborník recenzovaných príspevkov. Editori Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2012, s. 1458-1463. ISBN 978-80-223-3213-2. VEGA 2/0016/11, SPECTRA+.

AED08 KOHUTKOVÁ, Ivana - BAUS, Peter. Aktivity prispievajúce k podpore udržateľného rozvoja v obciach NP Veľká Fatra - preferencie obyvateľov. In Študentská vedecká konferencia PriF UK 2012 : zborník recenzovaných príspevkov. Editori Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2012, s. 1499-1504. ISBN 978-80-223-3213-2. SPECTRA+.

2. Publikačná činnosť - ohlasy / Quotations

AAA Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách

AAA01 KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - PAAVOLA, Jouni - GOULDSON, Andrew - JÍLKOVÁ, Jiřina - SLAVÍKOVÁ, Lenka - CHOBOTOVÁ, Veronika - BANASZAK, Ilona - TRIFUNOVOVA, Sonja - ZIKOS, Dimitrios - WIRTH, Peter - HUTTER, Gérard - SCHANZE, Jochen - SANTAOJA, Minna - FALALEEVA, Maria - RAUSCHMAYER, Felix - KOHLHEB, Norbert - BALÁZS, Bálint. From Government to Governance? : new governance for water and biodiversity in an enlarged Europe. Praha : Alfa, 2010. 233 s. ISBN 978-80-87197-28-8.

Citácie:

1. [4] FERIANCOVÁ, E., FINKA, M., GAŽOVÁ, D., HREBÍKOVÁ, D., JAMEČNÝ, E., KOČÍK, K., KOZOVÁ, M., MIŠÍKOVÁ, P., MIŠOVIČOVÁ, R., OŤAHEL, J., PAUDITŠOVÁ, E., RUŽIČKA, M., SALAŠOVÁ, A., SUPUKA, J. In Krajinné plánovanie. Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.

2. [6] KOZOVÁ, Mária. Od vládnutia k spravovaniu. Tatiana Kluvánková-Oravská a kol. From Government to Governance? New Governance for Water and Biodeiversity in an Enlarged Europe. Praha: Alfa Nakladatelství, 2010, 233 s. ISBN 978-80-87197-28-8. In Životné prostredie: revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie, 2010, roč. 44, č. 4, s. 222-223.

3. [5] ŠEFLOVÁ, Jitka, SLAVÍK, Jan. Od centrálního řízení k víceúrovňové správě - nové přístupy ke správě přírodních zdrojů. In Politická ekonomie, 2011, roč. 59, č. 1, s. 137-140.

4. [6] PETRÍKOVÁ, Dagmar. Tatiana Kluvánková-Oravská et al.: From Government to Governance? New Governance for Water and Biodiversity in Enlarged Europe? Praha: Alfa 2010, 233 s. In Filozofia, ISSN 0046-385X. 2011, roč. 66, č. 8, s. 820-821.

AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách

AAB02 BALÁŽ, Vladimír - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - ZAJAC, Štefan. Inštitúcie a ekonomická transformácia. Vladimír Baláž, Tatiana Kluvánková-Oravská, Štefan Zajac. Bratislava : VEDA, 2007. 133 s. ISBN 978-80-224-0960-5.

Citácie:

1. [4] NEMCOVÁ, Edita. Spoločenské inovácie a prognózovanie ako súčasť strategického rozhodovania. In Prognostické práce, ISSN 1338-3590. 2011, vol. 3, no. 2, pp. 179-207. <http://www.prog.sav.sk/subory/pprace/clanok-EN-PP-3-2011-2.pdf>

ADCA Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch impaktovaných

ADCA08 DAWSON, Terence P. - ROUNSEVELL, Mark D. A. - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - CHOBOTOVÁ, Veronika - STIRLING, Andrew. Dynamic properties of complex adaptive ecosystems : implications for the sustainability of service provision. In Biodiversity and conservation, 2010, vol. 19, no. 10, pp. 2843-2853. (2.066 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0960-3115.

Citácie:

1. [1.1] REYNOLDS, J.F., GRAINGER, A., SMITH, Stafford D.M., BASTIN, G., GARCIA-BARRIOS, L., FERNÁNDEZ, R.J., JANSSEN, M.A., JÚRGENS, N., SCHOLLES, R.J., VELDKAMP, A., VERSTRAETE, M.M., von MALTITZ, G., ZDRULI, P. Scientific concepts for an integrated analysis of desertification. In Land Degradation & Development. ISSN 1085-3278. 2011, vol. 22, no. 2, p. 166- 183., WOS

ADCA09 HARRINGTON, Richard - ANTON, Christian - DAWSON, Terence P. - DE BELLO, Francesco - FELD, Christian K. - HASLETT, John R. - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - KONTOGIANNI, Areti - LAVOREL, Sandra - LUCK, Gary W. - ROUNSEVELL, Mark D. A. - SAMWAYS, Michael J. - SETTELE, Josef - SKOURTOS, Michalis - SPANGENBERG, Joachim H. - VANDEWALLE, Marie - ZOBEL, Martin - HARRISON, Paula A. Ecosystem services and biodiversity conservation : concepts and a glossary. In Biodiversity and conservation, 2010, vol. 19, no. 10, pp. 2773-2790. (2.066 - IF2009). (2010 - Current Contents). ISSN 0960-3115.

Citácie:

1. [1.1] DIAZ, Sandra, QUETIER, Fabien F., CÁCERES, Daniel M., TRAINOR, Sarah Fleisher, PÉREZ-HARGUINDEGUY, Natalia, BRET-HARTE, M. Sydonia, FINEGAN, Bryan, PENA-CLAROS, Marielos, POORTER, Lourens. Linking functional diversity and social actor strategies in a framework for interdisciplinary analysis of nature's benefits to society. In Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. ISSN 0027-8424. 2011, vol. 108, no. 3, p. 895-902., WOS

2. [1.1] GARCIA-LLORENTE, Marina, MARTIN-LOPEZ, Berta, DIAZ, Sandra, MONTES, Carlos. Can ecosystem properties be fully translated into service values? An economic valuation of aquatic plant services. In Ecological Applications, ISSN 1051-0761. 2011, vol. 21, no. 8, p. 3083-3103., WOS

3. [1.2] ADEKOLA, Olalekan, MITCHELL, Gordon N. The Niger Delta wetlands: Threats to ecosystem services, their importance to dependent communities and possible management measures. In International Journal of Biodiversity Science, Ecosystems Services and Management, ISSN 2151-3732. 2011, vol. 7, no. 1, p. 50-68., SCOPUS

ADDA Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch impaktovaných

ADDA09 KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - CHOBOTOVÁ, Veronika. Shifting Governance. Managing the Commons: the Case of Slovenský Raj National Park. In Sociológia - Slovak Sociological Review : časopis pre otázky sociológie, 2006, vol. 38, no. 3, s. 221-244. (0.195 - IF2005). (2006 - Current Contents). ISSN 0049-1225.

Citácie:

1. [1.2] OTTO, Ilona M., SHKARUBA, Anton, KIREYEU, Viktor. The rise of multilevel governance for biodiversity conservation in Belarus. In Environment and Planning C: government and policy, ISSN 0263-774X. 2011, vol. 29, no. 1, p. 113-132., SCOPUS

2. [4] FERIANCOVÁ, Ľ., FINKA, M., GAŽOVÁ, D., HREBÍKOVÁ, D., JAMEČNÝ, Ľ., KOČÍK, K., KOZOVÁ, M., MIŠÍKOVÁ, P., MIŠOVIČOVÁ, R., OĽAHEL, J., PAUDITŠOVÁ, E., RUŽIČKA, M., SALAŠOVÁ, A., SUPUKA, J. In Krajinné plánovanie.

Bratislava: STU v Bratislave, UK v Bratislave, Nitra: UKF v Nitre, SPU v Nitre, 2010. 326 s. ISBN 978-80-227-3354-0.

3. [4] KLOCOKOVÁ, Jana. Možnosti a limity účasti verejnosti v environmentálnom rozhodovaní: prípad Tatranského národného parku. In Plichtová Jana (ed.) Občianstvo, participácia a deliberácia na Slovensku: teória a realita. Bratislava: VEDA, 2010, s. 465-495. ISBN 978-80-224-1173-8.

4. [4] LUKŠÍK, Ivan. Úskalia na ceste k participatívnejmu spravovaniu vecí verejných: prípad pezinskej skládky. In Plichtová Jana (ed.) Občianstvo, participácia a deliberácia na Slovensku: teória a realita. Bratislava: VEDA, 2010, s. 497-514. ISBN 978-80-224-1173-8.

ADEB Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADEB02 KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana - CHOBOTOVÁ, Veronika - BANASZAK, Ilona - SLAVIKOVÁ, Lenka - TRIFUNOVOVA, Sonja. From Government to Governance for Biodiversity : the perspective of central and eastern european transition countries. In Environmental Policy and Governance, 2009, vol. 19, no. 3, pp. 186-196. (2009 - Scopus). ISSN 1756-932X.

Citácie:

1. [1.1] Blicharska, Malgorzata, Angelstam, Per, Antonson, Hans, Elbakidze, Marine, Awelsson, Robert. Road, forestry and regional planners' work for biodiversity conservation and public participation: a case study in Poland's hotspot regions. In Journal of Environmental Planning and Management, ISSN 0964-0568. 2011, vol. 54, no. 10, p. 1373-1395., WOS

2. [1.1] Grodzinska-Jurczak, Malgorzata, Cent, Joanna. Expansion of Nature Conservation Areas: Problems with Natura 2000 Implementation in Poland? In Environmental Management, ISSN 0364-152X. 2011, vol. 47, no. 1, p. 11-27., WOS

3. [1.1] Hall, C. Michael. A typology of governance and its implications for tourism policy analysis. In Journal of Sustainable Tourism, ISSN 0966-9582. 2011, vol. 19, no. 4-5, p. 437-457., WOS

4. [1.1] Tryjanowski, Piotr, HarTEL, Tibor, Baldi, Andras, Szymanski, Pawel, Tobolka, Marcin, Herzon, Irina, Golawski, Artur, Konvicka, Martin, Hromada, Martin, Jerzak, Leszek, Kujawa, Krzysztof, Lenda, Magdalena, Orłowski, Grzegorz, Panek, Marek, Skorka, Piotr, Sparks, Tim H., Tworek, Stanislaw, Wuczynski, Andrzej, Zmihorski, Michal. Conservation of farmland birds faces different challenges in Western and Central-Eastern Europe. In Acta Ornithologica, ISSN 0001-6454. 2011, vol. 46, no. 1, p. 1-12., WOS

5. [1] Otto, Ilona M., Shkaruba, Anton, Kireyev, Viktor. The rise of multilevel governance for biodiversity conservation in Belarus. In Environment and Planning C: government and policy, ISSN 0263-774X. 2011, vol. 29, no. 1, pp. 113-132., WOS

ADEB03 PAAVOLA, Jouni - GOULDSON, Andrew - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana. Interplay of Actors, Scales, Frameworks and Regimes in the Governance of Biodiversity. In Environmental Policy and Governance, 2009, vol. 19, no. 3, pp. 148-158. (2009 - Scopus). ISSN 1756-932X.

Citácie:

1. [1.1] Griolo, Catarina. Institutional interplay in networks of marine protected areas with community-based management. In Coastal Management, ISSN 0892-0753. 2011, vol. 39, no. 4, p. 440-458., WOS

2. [1.1] Grodzinska-Jurczak, Malgorzata, Cent, Joanna. Expansion of Nature Conservation Areas: Problems with Natura 2000 Implementation in Poland? In Environmental Management, ISSN 0364-152X. 2011, vol. 47, no. 1, p. 11-27., WOS

3. [1.1] HIEDANPAA, Juha, BROMLEY, Daniel W. The Harmonization Game: Reasons and Rules in European Biodiversity Policy. In Environmental Policy and Governance, ISSN 1756-932X. 2011, vol. 21 no. 2, p. 99-111., WOS
4. [1.1] LAWS, Eric, AGRUSA, Jerome, SCOTT, Noel, RICHINS, Harold. Tourist Destination Governance: practice, theory and issues. In Tourist Destination Governance: practice, theory and issues. Edited by Eric Laws, Harold Richins, Jerome Agrusa and Noel Scott. Wallingford: CABI International, 2011, p. 1-13. ISBN 978-1-84593-794-2., WOS
5. [3] NEUREUTHER, Ann-Kathrin, ESER, Uta, SEYFANG, Hannah. European Biodiversity Strategies and Action Plans: A Synopsis with regard to ethical reasoning and communication strategies. Bonn: Bundesamt für Naturschutz (BfN) - Federal Agency for Nature Conservation, 2011. 9 p.

ADFB Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch neimpaktovaných

ADFB01 KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana. New Environmental Governance. In Prognostické práce, 2009, vol. 1, no. 1, pp. 5-19. ISSN 1337-9666. Dostupné na internete: <http://www.progeko.savba.sk/pu/publ/2009/pp1_2009.pdf>.

Citácie:

1. [3] NEMCOVÁ, Edita. Reštrukturalizácia spracovateľského priemyslu EÚ v pokrízovom období - nevyhnutnosť alebo možná alternatíva? In Hospodárska politika v zemích EU. Na cestě z krize? : sborník příspěvků z mezinárodní vědecké konference [elektronický zdroj]. Editor Zuzana Machová. Ostrava: VŠB - TU Ostrava, 2011, 1 CD-ROM [s. 381-387]. ISBN 978-80-248-2458-1.

BAB Odborné monografie vydané v domácich vydavateľstvách

BAB01 BETÁK, Juraj - BÍZIKOVÁ, Lívia - HANUŠIN, Ján - HUBA, Mikuláš - IRA, Vladimír - LACIKA, Ján - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, Tatiana. Smerom k trvalo udržateľnému tatranskému regiónu : (nezávislá štúdia strategického charakteru) - súhrn. Zostavovateľ Mikuláš Huba. Bratislava : REC Slovensko a STUŽ/SR s podporou Fondu Tatry pri Nadácii Ekopolis, 2005. 96 s. ISBN 80-969436-0-X.

Citácie:

1. [4] STREBEROVÁ, E., KOZOVÁ, M. Spoločenské siete ako forma spoločenského kapitálu v regióne Vysoké Tatry a spôsob využívania prírodných zdrojov Tatranského národného parku. In Acta Environmentalica Universitatis Comenianae (Bratislava). ISSN 1335-0285, 2011, vol. 19, č. 2, s. 80-89.

GAI Výskumné štúdie a priebežné správy

GAI04 CHOBOTOVÁ, Veronika. Evolution of Institutions for Sustainable Tourism in the Context of Transition Process of Slovakia. Bratislava : Prognostický ústav SAV, 2007. 48 s. Working Papers, no. 5. ISSN 0862-9137.

Citácie:

1. [1.1] OTTO, Ilona M, SHKARUBA, Anton, KIREYEU, Viktor. The rise of multilevel governance for biodiversity conservation in Belarus. In Environment and Planning C: government and policy, ISSN 0263-774X. 2011, vol. 29, no. 1, p. 113-132., WOS

3. Projekty / Projects

Medzinárodné projekty / International projects

➤ **RESPONDER**

V dňoch 21.-23. marca 2012 v starej budove NR SR v Bratislave sa uskutočnil medzinárodný workshop Multinational Knowledge Brokerage Event on Sustainable Mobility – udržateľná mobilita. Viac ako 50 zahraničných aj domácich odborníkov z rôznych oblastí vedy, výskumu, politiky rozhodovacieho procesu a mimovládnych organizácií diskutovalo o otázkach udržateľnej mobility v kontexte hospodárskeho rastu, sociálnej polarizácie, environmentálnych zmien či plánovania mestskej dopravy.

➤ **EcoFINDERS**

T. Kluvánková-Oravská bola hlavným riešiteľom úlohy 5.3: Institutional and policy evaluation for soil conservation of the EcoFINDERS project (Hodnotenie inštitúcií a politík v ochrane pôd v rámci projektu EcoFINDERS).

Cieľom úlohy 5.3. bolo analyzovať existujúce inštitúcie, ktorými sú pôdne ekosystémové služby riadené. Cieľom bolo aj analyzovať rozmanitosť hodnôt zainteresovaných aktérov spojených s pôdnymi ekosystémovými službami v EÚ. Táto úloha zahŕňa dva hlavné kroky: Literatúrny prehľad (1) a aplikáciu teoretického rámca na inštitucionálnu analýzu (2).

1) Prehľad literatúry zameranej na inštitucionálne analýzy pre ochranu biodiverzity: hlavný dôraz bol kladený na politické ciele a priority alternatívnych iniciatív manažmentu pôdy v celej EÚ. Výsledkom literatúrneho prehľadu bolo identifikovanie prístupu, ktorý viedol inštitucionálnu analýzu, t. j. viacúrovňový rámec pre analýzu sociálno-ekologických systémov podľa E. Ostrom.

2a) Vytvorenie návrhu teoretického rámca pre empirickú inštitucionálnu analýzu.

2b) Vytvorenie prepojenia medzi partnermi a kľúčovými aktérmi pracovnej skupiny WP5 pomocou rozhovorov s medzinárodnými aktérmi. Väčšina týchto rozhovorov bola uskutočnená osobnou komunikáciou alebo telefonicky. Hlavné oblasti rozhovorov zahŕňujú národnú a EÚ politiku v oblasti ochrany biodiverzity pôd a úlohu EÚ fondov v oblasti ochrany biodiverzity pôd. Hlavným výstupom tejto úlohy bolo vypracovanie D5.2 (termín bol posunutý z mesiaca 18 na mesiac 21 z dôvodu oneskorenia v zbere dát). Kluvánková-Oravská, et al. EÚ Cross Country Inštitucionálne faktory ovplyvňujúce biodiverzitu pôdy: Kľúčové politické ciele a priority pre alternatívne iniciatívy hospodárenia s pôdou v EÚ (EU Cross Country Institutional Factors Affecting Soil Biodiversity: Key policy objectives and priorities for alternative soil management initiatives in EU). Výstup je zameraný na identifikáciu alternatív manažmentu pôd na úrovni EÚ a vo vybraných členských štátoch a ich vplyv na realizáciu cieľov a priorít ochrany pôdy a dlhodobú ochranu európskych pôd.

➤ **COST ACTION IS0802**

Program COST: Globálne environmentálne rozhodovanie: Transformácia, riziká a príležitosti (The Transformation of Global Environmental Governance: Risks and Opportunities - TGEG) Rok 2012 bol posledným rokom riešenia projektu. Kolektív sa venoval aktuálnym otázkam súčasného procesu rozhodovania, jeho novým dimenziám v procese globalizácie. Autorsky prispel do publikácie kapitolou na publikovaní monografie: Frank Biermann and Philipp Pattberg, eds: Global Environmental Governance Reconsidered. MIT Press. Členovia COST action prispeli vypracovaniu príspevku Revitalizing the institutional framework for global sustainability Key Insights from social science research. Policy brief. Rio+20 pre konferenciu Planet under Pressure v Londýne na jar 2012. Konferencia sa konala ako pred-akcia pre summit

OSN Rio+20 v júni 2012. Doc. T. Kluvánková-Oravská sa autorsky podieľala na publikácii Navigating the Anthropocene. Improving Earth System Governance v Science.

Aktívna účasť na dvoch konferenciách:

- Lund Conference on Earth System Governance - Towards a Just and Legitimate Earth System Governance: Addressing Inequalities (18.-20.4.2012)
- The 1st Global Thematic IASC Conference on the Knowledge Commons Building Institutions for Sustainable Scientific, Cultural and Genetic Resources Commons, 12.-14.9.2012, Université catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve, Belgium

Projekty národných agentúr / National Projects

➤ VEGA č. 2/0016/11 Socio-ekologické faktory strategického plánovania a manažmentu krajiny v podmienkach demokracie a trhovej ekonomiky

Projekt sa zameriava na komplexné (socio-ekologické) hodnotenie a prognózy zmien krajiny s ohľadom na významné spoločenské zmeny posledných 20 rokov, najmä demokratizáciu a trhovú ekonomiku. Krajina a spoločnosť sú v kontexte navrhovaného projektu chápané ako systém vzájomne prepojených vzťahov socio-ekologických systémov.

V roku 2012 sa riešiteľský kolektív na PÚ SAV venoval tvorbe modelu manažmentu konfliktov lesa v podmienkach multipočetných aktérov rozhodovania, globálneho trhu a výskytu prírodných šokov (kalamít). V mesiacoch august – október bola v pláne kalibrácia modelu, ktorá sa v dôsledku delimitácie kolektívu na Ústav ekológie lesa SAV presunula na december 2012.

Riešiteľský kolektív prezentoval výsledky na medzinárodnej konferencii: 2nd Forum Carpaticum From data to knowledge, from knowledge to action, Stará Lesná, Slovensko, 30.5.–2.6.2012. Na konferencii sme viedli sekciu: Summary of the Human dimension of nature management session a prezentovali:

- Tatiana Kluvánková-Oravská: Conflict or Cooperation? The Case of Central European Forestry
- Veronika Chobotová, Tatiana Kluvánková-Oravská: Robustness, vulnerability and adaptive capacity of long surviving traditional forestry institutions

➤ Centrum excelentnosti CESTA

V roku 2012 v rámci spoločného projektu CESTA Centra excelentnosti SAV pracovisko ÚM STU pokračovalo v úspešnej spolupráci s Centrom štúdií inštitucionálnej diverzity (CSID) pri štátnej univerzite v Arizone v experimentálnom laboratóriu VEEL, ktoré pôsobí pri Ústave manažmentu STU. Výsledkom tejto spolupráce bola aj príprava vlastného experimentu s využitím laboratória VEEL a vyladenie už existujúceho softvérového a hardvérového systému vyvinutého v ASU. Táto aplikácia bola využívaná na vývoj nového experimentálneho dizajnu. Ďalšou oblasťou bol výskum v oblasti bezpečnosti, pričom sa tím CESTA CE SAV na ÚM STU sústredil na problematiku urbánnej bezpečnosti s podporou mesta Trenčín, Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR a príslušných bezpečnostných zložiek v Trenčíne. Výstupom je spracovanie metodiky posudzovania bezpečnostnej situácie v meste, vrátane štruktúry faktorov urbánnej bezpečnosti, následne aj pripravovaná monografia, príručka a učebnica.

4. Spolupráca s vysokými školami a výskumnými pracoviskami / Cooperation with universities and research centers

CETIP aj v roku 2012 v rámci CE SPECTRA pokračoval v intenzívnej spolupráci s Ústavom manažmentu STU a s Centrom štúdií inštitucionálnej diverzity (CSID) pri štátnej univerzite v Arizone. Rozvinuli sa aktivity v rámci experimentálneho laboratória VEEL ako prvého laboratória spoločenských vied v SR s poslaním aplikovať experimenty interdisciplinárnych spoločenských vied v strategickom rozhodovaní v našich podmienkach. Napomáha tiež rozvoju experimentálnych spoločenských vied v SR zapojením do medzinárodnej výskumnej skupiny Virtual commons, založenej laureátkou Nobelovej ceny za ekonómiu prof. Elinor Ostrom, ktorú vedie partnerské centrum na Arizona State University za účasti profesora Marca Janssen.

V rámci tohto programu Dr. Veronika Chobotová na Arizona State University v júli – auguste 2012 absolvovala výskumný pobyt orientovaný na rozvoj experimentálnych metód a spoluprácu s profesorom Marcom Janssenom v Tempe Arizona, USA. Okrem vývoja, testovania a aplikácie nových experimentálnych hier z oblasti platieb pre ekosystémové služby cieľom pobytu bola aj spolupráca na písaní článkov s plánom ich publikácie vo vedeckých impaktovaných časopisoch. Jeho cieľom bola aj spolupráca na príprave a testovaní počítačového softvéru pre experimentálne metódy, ktoré CETIP bude využívať v experimentálnom laboratóriu VEEL, a účasť na konferencii Ecosystem Services Come of Age: Linking Science, Policy and Participation for Sustainable Human Well-Being v Portland, Oregon.

Laboratórium VEEL poskytuje podporu zapojenia doktorandov do vedecko-výskumných projektov a ich účasti na medzinárodnej diskusii vedeckej komunity, a to rozvíjaním nových experimentálnych metód a postupov.

V závere roka sa CETIP Network pripojil k Centru excelentnosti EÚ SPECTRA, ktoré sa zároveň stalo spoločným pracoviskom STU a SAV.

5. Konferencie / Conferences

- Lund Conference on Earth System Governance - Towards a Just and legitimate Earth System Governance, 16-20 April 2012, Lund, Sweden (T. Kluvánková-Oravská)
- Workshop Experiments in the lab and field on governance of Social-Ecological Systems, 10.-15. jún 2012, Humboldt University, Berlin, Nemecko (V. Poklembová)
- CHOBOTOVÁ, V. Effects of payment schemes on collective action and ecosystem services. Robustness of PES. ESP conference Ecosystem Services Come of Age. 31.6-4.7.2012, Portland, Oregon, USA
- AESOP PhD workshop, 6.-9.7.2012, Izmir, Turecko (V. Poklembová) http://www.arber.com.tr/aesop2012.org/index.php/page,36,phd_workshop
- 26th Annual Congress AESOP 2012 „PLANNING TO ACHIEVE / PLANNING TO AVOID“, 11.-15.7.2012, Ankara, Turecko (V. Poklembová)
- abstrakt/ prezentácia: Sustainable management of urban public spaces? Lessons from commons governance <http://www.arber.com.tr/aesop2012.org/index.php/home>
- POKLEMBOVÁ, V. - FINKA, M. - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, T. Sustainable Management of Urban Public Spaces? Lessons from Commons Governance. In AESOP 2012 - Abstract E-Book, 11.-15.7.2012, Ankara, Turkey

- The 1st Global Thematic IASC Conference on the Knowledge Commons, 12.–14.9.2012, Louvain-la-Neuve, Belgicko (V. Poklembová)
abstrakt/ prezentácia: Challenge of new commons – urban public spaces
<http://biogov.uclouvain.be/iasc/>
- POKLEMBOVÁ, V. - FINKA, M. - KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, T. Theory of the Commons. Challenge for Spatial Planning. In EURA Conference 2012: Urban Europe - Challenges to Meet the Urban Future. Book of Abstracts, 20.-22.9.2012, Vienna, Austria, 2012, s. 354
- EURA Conference 2012 “Urban Europe – Challenges to Meet the Urban Future”, 20.-22.9.2012, Viedeň, Rakúsko (V. Poklembová)
abstrakt/ prezentácia: Theory of the Commons. Challenge for Spatial Planning
<http://www.eura2012.org/>

Vyžiadaná prednáška:

- KLUVÁNKOVÁ-ORAVSKÁ, T. Behaviorálne zmeny v strategickom rozhodovaní politiky životného prostredia. Seminár Centra pre ekonómiu a financie Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského. FMFI UK 5.12.2012, Bratislava

6. Pedagogická činnosť / Educational Activities

➤ *Prednášky a cvičenia vedené v r. 2012*

doc. Mgr. Tatiana Kluvánková-Oravská, PhD.

Názov semestr. predmetu: Metodológia interdisciplinárneho výskumu, 3. st. VŠ vzdelávania
Environmentálne plánovanie a manažment

Počet hodín za semester: 20

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Ústav manažmentu STU

doc. Mgr. Tatiana Kluvánková-Oravská, PhD.

Názov semestr. predmetu: Metodológia interdisciplinárneho výskumu, 3. st. VŠ vzdelávania
Environmentálne plánovanie a manažment

Počet hodín za semester: 20

Názov katedry a vysokej školy: Prírodovedecká fakulta UK, Katedra krajinskej ekológie

Mgr. Veronika Chobotová, PhD.

Názov semestr. predmetu: Krajinnno-ekologické základy

Počet hodín za semester: 20

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Ústav manažmentu STU

Ing. Veronika Poklembová

Názov semestr. predmetu: Krajinnno-ekologické základy

Počet hodín za semester: 1

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Ústav manažmentu STU

Ing. Veronika Poklembová

Názov semestr. predmetu: Projekt špecializovaného priestorového plánovania

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Ústav manažmentu STU

Ing. Veronika Poklembová

Názov semestr. predmetu: Záverečná práca

Počet hodín za semester: 13

Názov katedry a vysokej školy: Slovenská technická univerzita v Bratislave, Ústav manažmentu STU

Doc. Petříková, PhD.

Vedúca konzultovaných diplomových prác na ÚM STU (I_ZP, LS 2011/2012 – 6 študentov), preddiplomový projekt (I_PJ-SPP, ZS 2012/2013 – 3 študenti)

➤ ***Jesenná škola ESEE / THEMES: Institute on Multiple Methods in Governance of the Commons: The Central European School***

22.-28. októbra 2012 sa v Bratislave konalo tretie podujatie ESEE Training Institute:

Samosprávne vzdelávacie inštitúty majú za úlohu priniesť inovatívne nápady z teoretických a praktických problémov aplikácie pluralitných metód, spolupráce v oblasti výskumu a vzdelávania doktorandov a post-doktorandov z oblasti interdisciplinárneho výskumu. Inštitút spoločne zorganizovali Centrum pre transdisciplinárne štúdium evolúcie, inštitúcií a politik (CETIP) a Centrum Excelencie Spectra+ v Bratislave. Inštitút bol zastrešený EC Tempus 511390 spoločného programu pre Environmentálne spravovanie pre environmentálne študijné programy na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave a na Univerzite Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem.

Hlavným cieľom Stredoeurópskej školy pre pluralitné metódy v spravovaní spoločných zdrojov, bolo preskúmať význam metodiky pre štúdium spravovania spoločných zdrojov v podmienkach komplexnosti globálneho sveta a neistoty externých vplyvov, ako sú prírodné a sociálne šoky. Účastníci sa oboznámili so základnou teóriou a praxou spravovania životného prostredia a spôsobom, ako pluralitné metódy môžu zvýšiť validitu výsledkov výskumu. Modul I predstavil teoretický základ kolektívneho rozhodovania a spravovania životného prostredia a predstavil kľúčové prvky prístupu pluralitných metód: experimentálne prístupy, prípadové štúdie a modelovanie. Prednášajúci boli Daniel W. Bromley (University of Wisconsin-Madison, Humboldt-Universität zu Berlin) a Jouni Paavola (University of Leeds, the School of Earth and Environment). Modul II predstavil princípy spoločných výskumných zručností a dvoch tematických workshopov organizovaných vedeckými pracovníkmi z centra CETIP na témy: experimentálne metódy a modelovanie.

7. Členstvá v odborových komisiách pre doktorandské štúdium

doc. Mgr. Tatiana Kluvánková-Oravská, PhD. (environmentálny manažment, PriF UK)

doc. Mgr. Tatiana Kluvánková-Oravská, PhD. (priestorové plánovanie, ÚM STU)

8. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

➤ *Diskusný seminár Behaviorálne zmeny ako významný determinant strategického rozhodovania*

Globalizácia politiky a ekonómie prináša nové výzvy výskumu. Strategické environmentálne rozhodovanie v podmienkach neistoty a komplexnej voľby predstavuje výzvu interdisciplinárnemu výskumu na rozhraní prírodných a spoločenských vied, ktoré prinášajú pohľad spoločnosti na zabezpečenie cieľov politiky životného prostredia.

V rámci činnosti pre Centrum excelentnosti SAV CESTA zorganizoval CETIP diskusný seminár dňa 15.5.2012 s cieľom predstaviť experimentálne spoločenské vedy ako nové prístupy k výskumu strategického rozhodovania v podmienkach neistoty a komplexnej voľby (prenášali doc. Mgr. Kľuvánková-Oravská, PhD., Ing. Mgr. Urban Kováč, PhD., diskutant prof. Jana Plichtová).

➤ *Diskusné kolokvium „Complexity and Environmental Policy: The Way Forward?“, venované pamiatke v roku 2012 zosnulej nositeľky Nobelovej ceny prof. Elinor Ostrom*

Na počesť Elinor Ostrom sa v Malom kongresovom centre VEDA SAV 24.10.2012, v deň, kedy bola plánovaná druhá návšteva Elinor Ostrom na Slovensku, hovorilo o jej výnimočnej osobnosti, o jej prínose pre výskum v spoločenských vedách. Diskutovalo sa o otázkach komplexnosti ako jednej z kľúčových tém, ktorým sa venovala. Hlavnými panelistami boli Daniel W. Bromley z University of Wisconsin-Madison (USA), Jouni Paavola z University of Leeds (Veľká Británia) a Tatiana Kľuvánková-Oravská z Centra transdisciplinárnych štúdií CETIP. Diskusiu moderoval Maroš Finka z Ústavu manažmentu STU. Toto podujatie zastrešila Nadácia Tatra banky v spolupráci so Slovenskou ekonomickou spoločnosťou, organizovane sa na ňom podielali Centrum transdisciplinárnych štúdií CETIP, Ústav manažmentu STU a ďalší partneri.

<http://www.cetip.sk/?p=531>

➤ *Profesor Daniel W. Bromley z americkej University of Wisconsin-Madison prednášal o výzvach a východiskách finančnej krízy*

V Aule Dionýza Ilkoviča sa 23.10.2012 uskutočnila prednáška uznávaného amerického profesora ekonómie Daniela Bromleyho na tému Globálna finančná kríza: Sme väzňami zastaralého ekonomického systému? Táto prednáška v rámci jeho druhej návštevy Slovenska bola súčasťou série podujatí na počesť laureátky Nobelovej ceny Elinor Ostrom a jesennej školy TEMPUS a ESEE s názvom Multiple Methods in Governance of the Commons.

Počas prednášky prof. Bromley viackrát prízvukoval, že spôsob, ako o kríze dnes uvažujeme, nie je správny a ekonomická teória a prax sú na zlej ceste. Neustála snaha o rast odsunula na vedľajšiu koľaj morálny rozmer ekonomických procesov a produktov. Pred Adamom Smithom bolo štúdium ekonómie súčasťou morálnej filozofie. Po dvesto rokoch intelektuálnej nezávislosti je čas znovu objaviť ekonomickú teóriu a politickú ekonomiu v širších súvislostiach. Daniel Bromley bol hosťom Nadácie Tatra banky v spolupráci so Slovenskou ekonomickou spoločnosťou. Podujatie bolo organizované Centrom transdisciplinárnych štúdií CETIP, Ústavom manažmentu STU a ďalšími partnermi.

➤ *Ďalšie popularizačné aktivity:*

Meno	Typ	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum
doc. Mgr. Kľuvánková-Oravská, PhD.	web noviny	Slovenka má štúdiu v magazíne Science	SME, autor: T. Prokopčák http://tech.sme.sk/c/6301258/slovenka-ma-studiu-v-magazine-science.html , https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&charset=&doc=intranet-storin&storin_no=73654	16.3.2012
doc. Mgr. Kľuvánková-Oravská, PhD.	internet TV	Testujeme reálnych ľudí	http://tv.sme.sk/v/23874/kluvankova-oravska-testujeme-realnych-ludi-piano.html	21.3.2012
doc. Mgr. Kľuvánková-Oravská, PhD.	internet TV	Spoločenský vedci nie sú často v Science	http://tv.sme.sk/v/23872/spolocenski-vedci-nie-su-casto-v-science.html	21.3.2012
doc. Mgr. Kľuvánková-Oravská, PhD.	web noviny	Slovenka v Science: Napísať dve strany je ťažké	http://tech.sme.sk/c/6310277/slovenka-v-science-napisat-dve-strany-je-tazke.html	25.3.2012
doc. Mgr. Kľuvánková-Oravská, PhD.	tlač	Napísať dve strany mi trvalo rok	SME, príloha Víkend, autor: T. Prokopčák https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&charset=&doc=intranet-storin&storin_no=73910	Marec 2012
doc. Mgr. Kľuvánková-Oravská, PhD.	internet	Slovenský vedci na stránkach časopisu Science	www.enviroportal.sk ; https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&charset=&doc=intranet-storin&storin_no=73734	
doc. Mgr. Kľuvánková-Oravská, PhD.	prednáška	Behaviorálne zmeny v strategickom rozhodovaní politiky životného prostredia	FMFI UK Bratislava / Centrum pre ekonómiu a financie	5.12.2012
	Tlač, internet	Bratislava pre trvalú mobilitu	Článok o workshope Sustainable Mobility v rámci projektu RESPONDER, 21.-23.3.2012, Bratislava Revue priemyslu č. 5, s. 15; autorka: ROGALSKA Karin https://www.sav.sk/index.php?lang=sk&charset=&doc=intranet-storin&storin_no=75197	17.5.2012

9. Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR

doc. Mgr. Tatiana Kluvánková-Oravská, PhD.

- European Science Foundation (funkcia: reprezentantka SR v Standing Committee of Social Sciences 2011-2012)
- European Society for Ecological Economics (ESEE) (funkcia: viceprezidentka)
- International Association for the Study of Commons (funkcia: členka)
- International Society for Ecological Economics (funkcia: členka)
- International Society for New Institutional Economics (funkcia: členka)

Mgr. Chobotová, PhD.

- European Society for Ecological Economics (ESEE) (funkcia: zástupca za SR a ČR)
- International Association for the Study of Commons (funkcia: členka)

Ing. Veronika Poklembová

- European Society for Ecological Economics (ESEE) (funkcia: členka)
- International Association for the Study of Commons (funkcia: členka)

10. Členstvo v redakčných radách časopisov

doc. Mgr. Tatiana Kluvánková-Oravská, PhD.

- International Journal of Ecological Economics and Statistics (IJEES) (funkcia: Associate Editor)
- Prognostické práce (funkcia: členka)

11. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

doc. Mgr. Tatiana Kluvánková-Oravská, PhD.

- Slovenská ekonomická spoločnosť (funkcia: členka predsedníctva)