

## PRATARMĖ

Gana ilgai užtrukome rengdami spaudai pirmąjį leidinio numerį. Įgiję leidybos patirties, žadame būti greitesni. Nuo šiol "Informacijos mokslai" (IM) pasirodys du kartus per metus. Atnaujinta ir IM redaktorių kolegija. Jos sudėtis dabar atitinka prestižiniams mokslo leidiniams keliamus reikalavimus. Suradome naują būdą operatyvesniam IM leidimui bei skaitytojų auditorijos plėtimui. Tai elektroninė leidinio versija.

Pastaraisiais metais Lietuvoje vykstančios permainos neaplenkė ir mūsų srities. Nepaprastai sparčiai plėtojama informacijos paslaugų rinka, steigiami įvairiausio profilio informacijos centrai, formuojasi informacijos infrastruktūra, jungiamasi į sąjungas, asociacijas (Lietuvos informacijos verslo asociacija, INFOBALT).

Praeityje daugelyje šalių pernelyg gilintasi į informacines technologijas, jų įtaką darbo efektyvumui. Ypač akivaizdžiai pradinis technologinio utopizmo etapas pasireiškė Lietuvoje, kur valstybės politiką informacijos srityje imasi formuoti daugiausia kompiuterikos specialistai. Neretai informatika pretenduoja į apibendrinamojo informacijos mokslo statusą. Būtinai valstybinio lygmens informacijos menedžmentas, t. y. efektyvių informacijos struktūrų formavimas įstaigose ir organizacijose, informacijos procesų planavimas, realizavimas bei kontrolė.

IM toliau siekia ne tik atspindėti, bet ir įtakoti visuomenėje vykstančią informacijos sąveiką, informacijos politikos, infrastruktūros ir industrijos raidą. Komunikacijos ir informacijos problematika perauga socialinių mokslų srities ribas; integruodama socialinių, humanitarinių, technikos bei kitų sričių žinią, ji pretenduoja į savarankiškos mokslo srities statusą. Antrajame numeryje pateikti darbai patvirtina šias tendencijas. A. Augustinaičio straipsnyje "Informacinė mokslo integracija" pateikiama originali mokslo integracijos koncepcija, iškeliami informacinės paradigmos, jungiančios visas mokslo sritis, formavimosi hipotezė. A. Glosienė, pateikdama Suomijos viešųjų bibliotekų socialinių funkcijų sampratą, kartu parodo, kad biblioteka, kaip dokumentinio pasaulio kultūros modelis, yra viena iš esminių valstybės progreso prielaidų. A. Kėdaitienė bando apibūdinti ekonominę informacijos sektoriaus charakteristiką. R. Ališauskas atskleidžia mokyklinės informatikos formavimosi istoriją bei aptaria metodologines jos dėstymo problemas. Svarbu tai, kad autorius numato galimybę pagal mokyklinės informatikos

programą integruoti techninius bei socialinius informacijos mokslų aspektus. E. Janiūnienės straipsnyje apžvelgiama vieno iš bibliotekų technologijos procesų – išdavimo apskaitos – kompiuterizavimo raida. Specifinei informacijos problematikos sferai priklauso masinės komunikacijos bei viešosios nuomonės tyrimai. Daugiaaspektis ir sistemingas masinių komunikacijų tyrimas daugelyje šalių tampa prioritetiniu mokslo arealu. Ši nauja, mums dar nepažįstama patirtis pateikiama Ž. Lapkūnaitės ir V. Gudonienės straipsniuose. Ji itin svarbi plėtojant Lietuvoje komunikacijos tyrimų problematiką. M. Prokopčik bei L. Stundžienė supažindina su naujo tipo informacijos struktūrų kūrimusi ir veikla.

IM yra referuojamas leidinys, tad visus jame publikuojamus straipsnius referuoja kompetentingi specialistai. Tikimės, kad tai įgalins pagerinti leidinio turinį, taip pat manome įvairinti IM publikacijų žanrus: skelbti recenzijas, apžvalgas, geriausius studentų darbus. Viliamės sulaukti Jūsų dėmesio, pasiūlymų tobulinti leidinį, straipsnių lietuvių ar anglų kalbomis.

IM problematika yra tokia:

- Komunikacijos ir informacijos mokslo ištakos
- Komunikacijos ir informacijos teorijos
- Komunikacijos ir informacijos politika
- Informacinė visuomenės infrastruktūra
- Komunikacijos ir informacijos specialistų rengimas
- Masinė komunikacija
- Ryšiai su visuomene
- Tarpautinė ir tarpkultūrinė komunikacija
- Informacijos reprezentavimas, organizavimas ir klasifikavimas
- Informacijos sistemų analizė ir įvertinimas
- Informacijos ekonomika
- Informacijos sistemų ir technologijos įtaka visuomenei
- Informacijos menedžmentas
- Informacijos resursų menedžmentas
- Žinių menedžmentas
- Informacijos sistemų menedžmentas
- Strateginis informacijos menedžmentas
- Strateginis informacijos technologijos planavimas

Renaldas Gudauskas

## EDITORIAL

After long way to Nr.1 of *Information Sciences* (IS) we have found the light at the end of the tunnel. The large backlog of papers that have been accepted but awaiting publication, causing long delays in publishing, has been published. Actually, the Editorial Board has been working too long. This was unsatisfactory, but now IS has gone to two issues per year.

Lithuania has become a market place for information. The emerging information society will be completely different from industrial society. Succeeding in this new age will require better management of information. Up to now, in Lithuania too many have focused primarily on the management of information technology. Organisations must learn to view information itself as a potent tool and manage it as a resource that is more strategically important than labour or capital.

A quick analysis of the dates listed for any research articles in IS recent issue shows that we continue to stimulate integration between various information sciences, to shape general profile of this trend, i.e. we are trying to determine information and communication science as a new branch of science. In his article, Arunas Augustinaitis argues that new informational paradigm for integration of science is emerging. The concept of social role of the public library in Finland is analysed in the article by Audrone Glosiene. Angele Kedaitiene makes an attempt to characterise the information sector from the economical point of view. The history of informatics in schools and the highlights for the new curriculum are presented in Ricardas Alisauskas' article. Mass communication research is new in Lithuania; two articles representing this research area (Zydrone Lapkunaite and Vilija Gudoniene) are published in the Nr. 2 of IS.

In addition, IS Editorial Board is renewed according to requirements for prestigious scientific journals in Lithuania. Also we are improving the structure of the issue. We are happy to announce that we have found a new solution in IS publishing policy. IS will also have its electronic version. This should increase the number of readers. The time of acceptance will be reduced. Moreover, Nr.2 contains the instructions for the authors.

IS is a refereed journal, so all articles must be reviewed by competent specialists. In the nearest future IS readers can expect high quality research and scholarly articles, brief communications, perspectives, opinion papers, book reviews and best student papers. If anyone is interested in serving the Editorial Board, helping to referee articles, seeking out new articles and creating editorial policy, please feel free to contact the Editor. With your help and co-operation IS Editorial Board can continue to produce the quality journal you have come to expect.

Especially we are looking for articles in such areas as:

- History and Foundations of Communication and Information Science
- Communication and Information Theory
- Communication and Information Policy
- Information infrastructure of Society
- Education for Communication and Information
- Mass Communication Research
- Public Opinion Research
- Public Relations
- International and Intercultural Communication
- Representation, Organisation and Classification of Information
- Evaluation and Measurement of Information Systems
- Economics of Information
- Impact of Information Systems and Technology upon Society
- Information Resource Management
- Knowledge Management
- Information Systems Management
- Strategic Information Management
- Strategic Planning for Information Technology

Thank you for your consideration and your support for the *Information Sciences*.

Renaldas Gudauskas