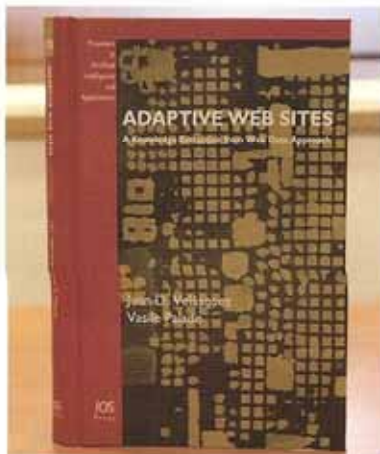




Eventos

En la última temporada el ISCI ha publicado la no despreciable suma de tres libros. Cuatro investigadores, cada uno en sus áreas respectivas, han logrado plasmar en textos, parte de sus años de trabajo de investigación. El Instituto, junto a los respectivos Departamentos de la Universidad de Chile, han apoyado estos grandes logros.

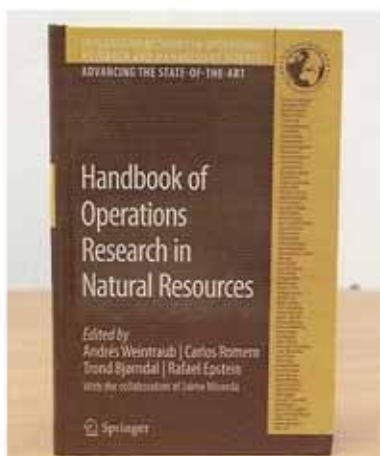


"Adaptive Web Site: A Knowledge Extraction from Web Data Approach"

Editorial: IOS Press

Autores: Juan D. Velásquez, y Vasile Palade (Computing Laboratory, Universidad de Oxford).
Ceremonia de lanzamiento: 15 de abril de 2008 en Salón Gorbea FCFM U. de Chile.
Presentado por: Andrés Weintraub, Rafael Epstein, Ricardo Baeza-Yates (VP for Europe and Latin America Yahoo! Research),
José Miguel Piquer (Director Ejecutivo de NIC Chile).

Este libro presenta, en una forma didáctica, los últimos avances en el ámbito de la mejora continua de sitios Web. Apuesta por introducir metodologías para extraer información y conocimiento de los datos originados en la Web (web data), representación y almacenamiento del conocimiento y mecanismos para adaptar la estructura y contenido del sitio de modo de satisfacer las necesidades de información de un determinado usuario. Es decir, "entregar la información correcta, en el momento correcto al usuario correcto".

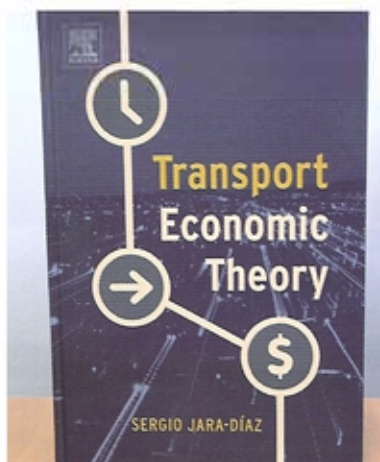


"Handbook of Operations Research in Natural Resources"

Editorial: Springer

Editado por: Andrés Weintraub, Rafael Epstein, Carlos Romero (Universidad Politécnica de Madrid, España) y Trond Bjørndal (Universidad de Portsmouth, Reino Unido). Con colaboración de Jaime Miranda (U. de Chile y tesista del Doctorado en Sistemas de Ingeniería).
Ceremonia de lanzamiento: 19 de marzo de 2008 en DII U. de Chile.
Presentado por: Sergio Jara-Díaz, Monique Guignard (Escuela de Negocios Wharton, Universidad de Pennsylvania) Jorge Serón (Gerente General Bosques Arauco S.A.) y Mauricio Larrain (Director de Planificación Minera, Gerencia Corporativa de Recursos Mineros de Codeco).

Este libro es el primer manual que trata sistemáticamente la modelación cuantitativa de problemas de recursos naturales, su uso eficiente y su impacto social y económico. El libro cubre estas áreas con contribuciones de investigadores en: modelos de problemas de recursos naturales, datos cuantitativos, desarrollo de algoritmos y discusión de los beneficios de la implementación de las investigaciones.



"Transport Economic Theory"

Editorial: Elsevier

Autor: Sergio Jara-Díaz.
Ceremonia de lanzamiento: 15 de noviembre de 2007 en Salón Gorbea FCFM U. de Chile.
Presentado por: Andrés Weintraub, Juan de Dios Ortúzar y el Premio Nobel de Economía, Daniel McFadden, a través de video-conferencia.

El libro es fruto del trabajo durante 25 años de investigación en Economía de Transporte de Sergio Jara-Díaz.

Se ofrece una visión de los aspectos de espacio y tiempo en la producción, demanda y evaluación en transporte. Este libro está dirigido a investigadores y estudiantes de post-grado de esa especialidad. En los 4 capítulos se abordan temas como: el Comportamiento de Usuarios (Demanda); Bienestar (Valoración de beneficio-usuario, donde se incluye el tema de la valoración del tiempo); Producción de Transporte (Funciones de Costo); y Tarifación.