

## El Acceso Abierto en la Academia de las Ciencias de la República Checa

Iva Burešová<sup>1</sup>

Academia de las Ciencias de la República Checa

E-mail: [buressova@knav.cz](mailto:buressova@knav.cz)



Esto es una traducción al español. Copyright © 2013 por : *Federación Española de Sociedades de Archivística, Biblioteconomía, Documentación y Museística (FESABID)*. Este trabajo está disponible en los términos de la licencia Creative Commons Attribution 3.0 Unported License: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

### Resumen:

*La introducción de este trabajo explica brevemente la política del Acceso Abierto (AA) – con un pequeño repaso histórico – de la Academia de las Ciencias de la República Checa (ASCR); se incluyen principios básicos de las publicaciones en AA de la ASCR, que es una signataria de la Declaración de Berlín de 2008. En 2009, la Academia de las Ciencias adoptó la política del AA y esta política se aplica a todos los artículos académicos y científicos escritos por los científicos de la Academia, excepto los artículos completados antes de que se adoptara esta política.*

*La siguiente sección trata del apoyo activo a la publicación en Acceso Abierto siguiendo la “vía dorada”, i.e., mediante la creación de un fondo en 2010 para la publicación en AA de los trabajos de los investigadores de la Academia de las Ciencias y de aquellos llevados a cabo por la Biblioteca y la Academia de las Ciencias en este área.*

*La última sección cubre las actividades de la Biblioteca de la ASCR en relación con el repositorio institucional y también con las leyes de derechos de autor y las negociaciones con las editoriales.*

*El repositorio se creó como una extensión de la base de datos del Sistema Automático de Publicación de Evidencia de Datos (ASEP) que se usa para archivar resultados de publicaciones de los Institutos de la ASCR. La Biblioteca de la Academia ha coordinado colecciones de datos de publicaciones y resultados de investigaciones básicas en la ASCR desde 1993. El 2 de enero de 2012, la base de datos ASEP se convirtió en el Repositorio*

---

<sup>1</sup> En 2008, Buresova finalizó los estudios de máster en el Instituto de Biblioteconomía y Documentación de la Facultad de Letras, Charles University, Praga. Su tesis se tituló “BioMed Central Publishing and freely available online journals (including journals of Czech origin).” Desde 2005, ha estado trabajando en la biblioteca de la ASCR, en el Departamento de Recursos de la Información Electrónicos, que es responsable de la gestión de los recursos electrónicos de la información y de ofrecer servicios de información en el Departamento de Recursos Electrónicos de la Información. Su principal área de investigación de interés es el Acceso Abierto a información científica. La mayoría de sus artículos y lecturas se centran en este tema.

*Institucional de la ASCR. Ayuda a los investigadores añadiendo los textos completos de todos los registros bibliográficos a la base de datos asegurando el respeto a la política de las editoriales. De los 54 institutos afiliados con la Academia de las Ciencias, durante 2012 2 firmaron un contrato para archivar textos completos en el repositorio. Después de un año, hay 3.000 documentos a texto completo disponibles.*

*Actualmente, la Biblioteca de la Academia negocia con editoriales de revistas en las que los artículos de científicos checos aparecen con más frecuencia. El contrato concluyó con que la editorial del Reino Unido Elsevier Ltd. permitiera un almacenamiento sistemático en el Repositorio Institucional incluyendo, por ejemplo, títulos de artículos requeridos ahora disponibles de forma abierta a los usuarios después de que la prohibición temporal terminara.*

Palabras clave: Academia de las Ciencias de la República Checa, Acceso Abierto, Política de Acceso Abierto, Publicación de Acceso Abierto a través de la “vía dorada”, Repositorio Institucional

---

### *Introducción*

La Academia de las Ciencias de la República Checa, establecida en 1992, continúa con la tradición investigadora y la misión no sólo de la última Academia de las Ciencias Checoslovaca sino que también con la de sus predecesores. La más antigua, la sociedad académica con mayor recorrido, fue la Sociedad Real Checa de las Ciencias (funcionando bajo distintos nombres desde 1784 hasta 1952) la cual abarcaba tanto las humanidades como las ciencias naturales. La primera misión de la ASCR y sus institutos es dirigir investigaciones básicas con el amplio espectro de las ciencias naturales, técnicas y sociales y las humanidades. Una parte fundamental de la misión es asegurar que el trabajo publicado de sus científicos se pueda leer y utilizar por el mayor número de gente posible. La investigación producida por la ASCR pretende el avance del conocimiento científico a escala internacional, respetando al mismo tiempo las necesidades actuales de la sociedad checa. El cuerpo autónomo supremo de la Academia es la Asamblea de la Academia. El cuerpo ejecutivo de la ASCR es el Consejo de la Academia dirigido por el Presidente de la Academia. Su comité asesor es el Consejo de las Ciencias, que trabaja con la política científica de la ASCR. Los miembros de estos cuerpos académicos se eligen por periodos de cuatro años.

La Academia de las Ciencias está compuesta por 54 institutos de investigación públicos y cada uno es una entidad legal separada. La ASCR tiene más de 7.000 empleados, incluyendo 3.500 investigadores. Los institutos publican más de 70 revistas científicas en las cuales se publican más de 3.000 artículos al año. Los investigadores también publican más de 11.000 artículos, informes, etc. anualmente en otras revistas.

### *Política del Acceso Abierto*

La parte introductoria de este trabajo explica la política del Acceso Abierto de la Academia de las Ciencias de la República Checa y presenta brevemente los principios básicos de la publicación del AA en la ASCR. La ASCR es una firmante de la Declaración de Berlín de 2008. En 2009, la ASCR adoptó la siguiente política de AA: cada empleado de la Academia le concede a la Academia de las Ciencias de la República Checa permiso no exclusivo en términos legales para poner a disposición en AA sus artículos académicos en cualquier medio. Esta política se aplica a todos los artículos académicos y profesionales escritos

empleados de la Academia, excepto por los artículos completados antes de adoptar esta política.

La Política del Acceso Abierto de la Academia se aprobó en la 21ª reunión de su Consejo Académico el 14 de octubre de 2010. Declara que:

- “La misión primaria de la ASCR y sus lugares de trabajo es la realización de investigación de alta calidad en un amplio rango de ciencias naturales, técnicas y sociales y las humanidades. Una parte esencial de su misión es asegurar que los resultados de trabajos científicos de la Academia y sus institutos se puedan usar por la más amplia comunidad de científicos, personas interesadas en los resultados científicos, y el público en general. La ASCR intenta diseminar los resultados de esta investigación de la forma más amplia como sea posible.
- Los institutos de la ASCR están obligados a ofrecer a la Biblioteca de la ASCR copias de sus trabajos y en particular el derecho no exclusivo a la reproducción ilimitada de los mismos. Aquí se incluye el derecho a comunicar el trabajo del público adherido al Código Legal de la República Checa, teniendo en cuenta cualquier acuerdo de licencia con las editoriales. La política obliga a los institutos de la Academia a asegurar que los derechos del patrimonio de los científicos de tales trabajos no se violen.
- Ejemplos de trabajos incluidos en esta política son: artículos científicos publicados, libros o capítulos de libro, presentaciones, informes o materiales pedagógicos, etc.
- Las publicaciones se ofrecerán en formato electrónico. La Biblioteca de la ASCR asegurará que se depositen en el Repositorio Institucional y estén disponibles al público tan pronto como sea posible, excepto cuando ciertas editoriales embarguen estos trabajos (i.e., periodo en el que un artículo no está disponible al público)”.

La Biblioteca de la Academia será la responsable de la interpretación y diseminación de esta política de publicación y de la infraestructura de la información.

#### *El fondo de Acceso Abierto a través de la “vía dorada”*

Para financiar la publicación en AA a través de la “vía dorada”, en 2010 se creó un fondo para autores que publican en AA en la Academia de las Ciencias. La publicación académica tiene muchos modelos de negocios de revistas de AA; i.e., unas tarifas por publicación que pagan los autores o sus agencias de financiación o empleados. Las tarifas de las revistas de AA a través de la vía dorada cubren el coste de la publicación; las tarifas PLoS varían de \$1,350 a \$2,900 en vez de cobrárselas al lector. Si la publicación de suscripción prevalece, los fondos institucionales que pagan tasas de publicación de AA a través de la vía dorada cubren suscripciones a las revistas que sus usuarios institucionales necesitan para acceder a ellas. No es posible cancelarlas a no ser que aquellas necesidades de acceso del usuario se puedan llevar a cabo por algún otro medio de acceso. Una posible alternativa para poder cancelar las suscripciones a revistas o no tener que pagar las tarifas de publicaciones a través de la vía dorada, sería la adopción global mandatos de autoarchivo ofreciendo AA a través de la vía verde.

**Dotace pro podporu publikování formou Open Access  
v Akademii věd ČR**

**Podmínky pro přidělení dotace:**

- dotace je přidělována pouze autorům, kteří jsou zaměstnanci AV ČR a publikují v rámci svého pracovního poměru
- dotaci lze poskytnout pouze v případě přijetí článku do některého z OA časopisů uvedeného alespoň v jedné z databází WoS, SCOPUS nebo ERIH
- nedílnou součástí žádosti o dotaci jsou elektronické kopie (PDF nebo JPG) dopisu redakce potvrzující přijetí článku k publikaci, titulní stránka přijatého rukopisu s uvedením pracoviště korespondenčního autora a potvrzení pracoviště o uhrazení poplatku za publikování článku v OA časopisu

Pravidla pro přidělování dotace na podporu publikování formou Open Access [odkaz vede na PDF soubor, 340 kb]  
Informace o podporovaných časopisech

Pro rok 2013 byla do fondu pro přidělení dotace alokována částka 1.000.000 Kč.

**Ve fondu zůstává 816000 Kč.**

*(tento údaj je průběžně aktualizován)*

№ 1 – Página web de la fundación de Acceso Abierto a través de la "Vía Verde"

El fondo para pagar los costes de la vía dorada se aprobó con la política de Acceso en 2010. El fondo ha estado operativo desde 2011 con un subsidio anual de 1.000.000CZK (40.000€) y se espera que se continúe en el futuro.

Estas ayudas están disponibles para los autores de la ASCR que están publicando como empleados del instituto. También se les requiere otras condiciones como

La revista en AA en cuestión debe estar incluida en una de estas bases de datos – WoS, Scopus o ERIH – y no debe de tener un modelo de publicación híbrido<sup>2</sup> (esta condición se incluyó en 2012 cuando la base de datos ASEP se convirtió en el Repositorio Institucional de la ASCR).

Las solicitudes se reciben en el formulario web e incluyen una copia electrónica de la carta confirmando la aceptación del artículo para publicar, la primera página del artículo y el lugar de trabajo del autor y la confirmación de pago. La cuantía máxima para una artículo es de 25,000CZK (1.000€).

Cada año, la Academia de las Ciencias da soporte a unas 50 publicaciones, siendo el 90% de los autores de Ciencias de la Vida y Químicas. Los investigadores de los campos de las Humanidades y las Ciencias Sociales aún no han hecho ninguna solicitud.

<sup>2</sup> La revista de acceso abierto híbrida hace referencia a una revista donde solo algunos artículos están en acceso abierto.

Je potřeba vyplnit všechna pole

Jméno \*

Příjmení \*

E-mail \*

Pracoviště AV ČR \*

Název článku \*

Název časopisu \*

Databáze, ve které je časopis uveden \*

WOS  
 SCOPUS  
 ERIH

Vyberte alespoň jednu možnost.

Požadovaná částka (max. 25000 Kč) \*

**Velikost nahrávaných souborů nesmí překročit 15 MB (dohromady).**  
 Nahrávejte pouze **soubory PDF, případně JPG.**

Potvrzení o přijetí článku k publikaci \*

Doklad o zaplacení poplatku \*

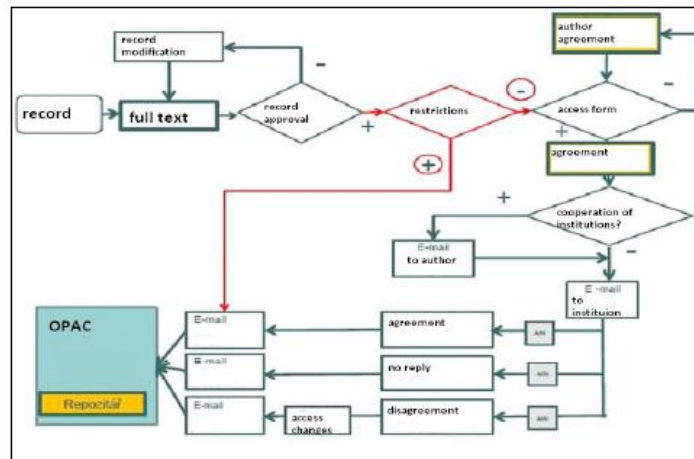
Titulní stránka přijatého rukopisu \*

Nº 2 – Acceso abierto “dorado”- las solicitudes se reciben en el formulario de la web

### *El repositorio institucional*

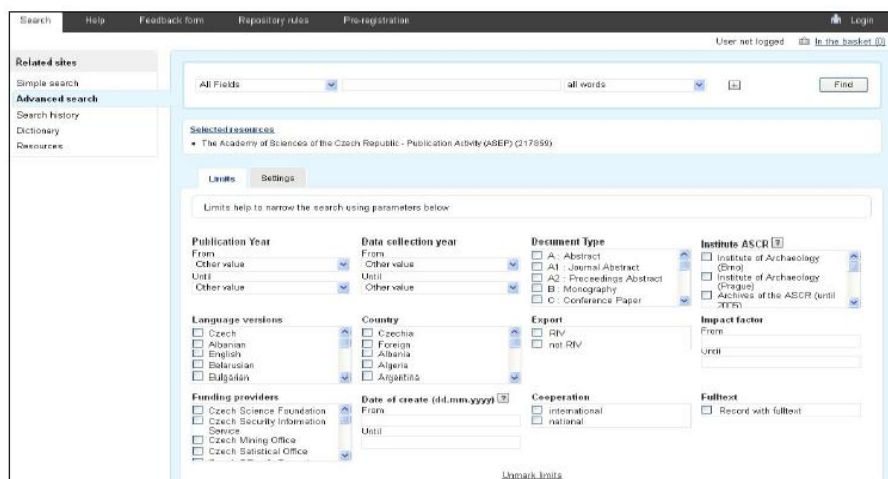
Las responsabilidades del Repositorio Institucional de la Biblioteca de la ASCR incluyen el almacenamiento, el tratamiento de las cuestiones legales de derechos de autor y las negociaciones con las editoriales. El Departamento legal de la ASCR analiza los acuerdos que los autores alcanzan con las editoriales y estos acuerdos también se comparan con los datos en la base de datos SHERPA/RoMEO. El repositorio es una extensión del sistema de la base de datos ASEP usada para archivar publicaciones de las instituciones de la ASCR. La Biblioteca de la Academia de las Ciencias ha coordinado la colección de datos de las publicaciones y resultados de investigación básica en los institutos de la ASCR desde 1993. El 2 de enero de 2012, la base de datos ASEP se convirtió en el Repositorio Institucional de la ASCR. Ayuda en la tarea de incluir acceso al texto completo de todos los registros bibliográficos en la base de datos al mismo tiempo que se respeta la política de las editoriales. Este trabajo clarifica la búsqueda de un sistema adecuado, la claridad legal de archivar y el flujo del repositorio final en el Repositorio de la Academia de las Ciencias. De 54 afiliados de la Academia, 27 institutos firmaron contratos para archivar textos completos en el repositorio durante 2012. Después de 18 meses, cerca de 3.000 textos completos estarán disponibles. El trabajo en la preparación del repositorio empezó en 2011 cuando se elaboraron las reglas de la biblioteca junto a un manual. La recolección de datos empezó en 2012. Los artículos en el repositorio tienen dos formas de entrada: “acceso abierto” y “solicitud de copias”. La forma de acceso está determinada principalmente en el análisis de los contratos de los autores del ASCR con las editoriales. Otra forma para decidir la forma de acceso son los datos contenidos en la base de datos SERPA/RoMEO. Se envía un email pidiendo la divulgación de los artículos a través del repositorio a todos los coautores de los artículos. Cada coautor puede pedir que se borren los datos en el repositorio. Todos los textos completos accesibles están disponibles para los directores e investigadores del instituto del autor. El acceso abierto al texto completo es sólo posible con la aprobación del administrador de datos del instituto y el acuerdo del

coautor. Cada coautor puede embargar textos completos disponibles en modo de AA antes de estar disponibles al público. Sin embargo, tales textos se le pueden solicitar directamente por email al autor.



Nº 3 – Flujo del repositorio institucional

Los textos completos llegan al repositorio de tres formas: 1) por aprobación (el administrador de datos no ha establecido parámetros); 2) por permiso (el administrador de datos comprueba el texto completo y aprueba el conjunto de parámetros; a los coautores se les pide permiso para acceder a la publicación, pero el texto completo está accesible sólo para los coautores y el administrador de datos); 3) después de que el texto completo esté publicado en el repositorio y esté disponible para todos los usuarios. Mientras que los artículos científicos primarios están almacenados, todos los tipos de documentos de investigación en cada una de sus versiones se pueden almacenar. El tamaño de los archivos no está limitado.



Nº 4 – Búsqueda avanzada del Repositorio Institucional

1

0102621 - NHLJN 20043076 RIV CZ eng J - Článek v odborném periodiku  
**Kejak, Michal<sup>1</sup> - Selter, S. - Vávra, D.**  
 Accession trajectories and convergence: endogenous growth perspective.  
 [Přístupové trajektorie a konvergence k EU průměru: perspektiva endogenně růstového modelu.]  
 CERGE-EI Working Paper Series. -, č. 219 (2004), s. 1-28. ISSN 1211-3298  
 Grant CEP: GA AV ČR K638002119  
 Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z7085904  
 Klíčová slova: two-sector growth models \* economic growth and aggregate productivity \* macroeconomic analysis of economic development  
 Kód oboru RIV: AH - Ekonomie  
<http://www.cerge-ei.cz/pdf/wp/Wp219.pdf>  
 Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0009969>

Název souboru	Staženo	Velikost	Komentář	Verze	Přístup
<a href="#">Wp219.pdf</a>	0	382.1 KB		Vydavatelský postprint	enabled

2.

0103522 - NHLJN 20043077 RIV CZ eng J - Článek v odborném periodiku  
**Kejak, Michal<sup>1</sup> - Vávra, D.**  
 Factor accumulation story: any unfinished business?  
 [Akumulace výrobních faktorů: nové poznatky.]  
 CERGE-EI Working Paper Series. -, č. 220 (2004), s. 1-46. ISSN 1211-3298  
 Grant CEP: GA AV ČR K638002119  
 Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z7085904  
 Klíčová slova: human capital \* endogenous growth \* total factor productivity and growth accounting  
 Kód oboru RIV: AJ - Ekonomie  
<http://www.cerge-ei.cz/pdf/wp/Wp220.pdf>  
 Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0009970>

Název souboru	Staženo	Velikost	Komentář	Verze	Přístup
<a href="#">Wp220.pdf</a>	0	330.3 KB		Vydavatelský postprint	enabled

Nº 5 – Lista de registros del Repositorio Institucional

1.

0102621 - NHLJN 20043076 RIV CZ eng J - Článek v odborném periodiku  
**Kejak, Michal<sup>1</sup> - Selter, S. - Vávra, D.**  
 Accession trajectories and convergence: endogenous growth perspective.  
 [Přístupové trajektorie a konvergence k EU průměru: perspektiva endogenně růstového modelu.]  
 CERGE-EI Working Paper Series. -, č. 219 (2004), s. 1-28. ISSN 1211-3298  
 Grant CEP: GA AV ČR K638002119  
 Výzkumný záměr: CEZ:AV0Z7085904  
 Klíčová slova: two-sector growth models \* economic growth and aggregate productivity \* macroeconomic analysis of economic development  
 Kód oboru RIV: AH - Ekonomie  
<http://www.cerge-ei.cz/pdf/wp/Wp219.pdf>  
 Trvalý link: <http://hdl.handle.net/11104/0009969>

Název souboru	Staženo	Velikost	Komentář	Verze	Přístup
<a href="#">Wp219.pdf</a>	0	382.1 KB		Vydavatelský postprint	enabled

Nº 6 – Registro con texto completo en acceso abierto

Los trabajos subidos al Repositorio Institucional de la ASCR están protegidos por el Acta Checa nº 121/2000Coll., de derechos de autor y los derechos relacionados con los derechos de autor y con los arreglos a ciertos actas. El usuario tiene derecho a usar el trabajo para uso individual pero sin beneficio económico directo o indirecto. Los usuarios pueden incorporar a su propio trabajo extractos justificados de trabajos publicados de otros autores, o trabajos más pequeños en su totalidad para crítica o revisión para propósitos científicos o trabajos técnico, hechos en conformidad con buenas prácticas o requeridos por un fin específico.

El trabajo accesible también puede usarse en la enseñanza o durante la investigación científica, de nuevo sin ventajas económicas directas o indirectas y sin exceder la extensión adecuada para un fin dado. En todos los casos, el nombre del autor, el título del trabajo y la fuente deben indicarse siempre.

### *Negociaciones con las editoriales*

Actualmente, la Biblioteca de la Academia negocia con las editoriales donde los autores de la Academia publican con más frecuencia. El contrato acordado con Elsevier Ltd., i.e., permite el almacenamiento sistemático en el Repositorio Institucional de la Academia, incluyendo una lista de título embargados e indicando la fecha en la que el artículo estará disponible para los usuarios.

1	Elsevier	543
2	Springer Verlag	262
3	Wiley-Blackwell	125
4	American Chemical Society	90
5	Wiley-VCH Verlag Berlin	57
6	Taylor & Francis	40
7	Institute of Physics	39
8	Oxford University Press	37
9	Blackwell Publishing	35
10	John Wiley and Sons	29
11	BioMed Central	27
12	Royal Society of Chemistry	26
13	American Institute of Physics	22
14	American Nuclear Society	21
15	Institute of Electrical and Electronics Engineers	20
16	Nature Publishing Group	19
17	MAIK Nauka/Interperiodica	17

Nº 7 – Editoriales y número de artículos publicados por autores de la ASCR

### Conclusión

Los repositorios institucionales juegan un papel muy importante en la intercomunicación y colaboración académica y hay muchas fuentes de información en el campo de la investigación donde el usuario puede buscar información. Sin embargo, no siempre es fácil descubrir y recuperar información específica o relevante.

La ASCR busca resolver aspectos clave de la investigación. El acceso abierto y la gestión del conocimiento permite a nuestros usuarios finales, investigadores y académicos optimizar o incluso acortar el ciclo de investigación en una respuesta innovadora a los nuevos desafíos globales.

### Bibliografía

1. About ASCR. *Centre of Administration and Operations of the ASCR*, v. v. i. [online]. Prague, 2013 [2013-05-21]. Accesible en: [http://www.cas.cz/o\\_avcr/index.html](http://www.cas.cz/o_avcr/index.html).
2. ASEP Repozitář. *Academy of Sciences of the Czech Republic Library*, v. v. i. [online]. Prague, 2013 [2013-05-21]. Accesible en: <http://www.library.sk/i2/i2.entry.cls?ictx=cav&skin=1&op=esearch&language=3>.
4. Dotace pro podporu publikování formou Open Access. *Academy of Sciences of the Czech Republic Library*, v. v. i. [online]. Prague, 2013 [2013-05-21]. Accesible en: <http://www.lib.cas.cz/openaccess/>
6. Open Access Policy at the Academy of Sciences of the Czech Republic. *Centre of Administration and Operations of the ASCR*, v. v. i. [online]. Prague, 2013 [2013-05-21]. Accesible en: [http://www.cas.cz/o\\_avcr/zakladni\\_informace/dokumenty/politika-otevrenehopristupu.html](http://www.cas.cz/o_avcr/zakladni_informace/dokumenty/politika-otevrenehopristupu.html).