



actavia[©]

Představení systému

rev. 2.6. (duben 2015)



SOLEN
SOFTWARE

Actavia obecně

Actavia je moderní informační systém pro redakce vědeckých časopisů. Základy nejstarších modulů byly položeny již v minulém století, od té doby prochází neustálým vývojem. U zrodu Actavie stála redakce společnosti Solen, jednoho z největších vydavatelů lékařských časopisů v České republice. Systém je navržen redakcím „na míru“. Actavia postupem času vyrostla ve velmi komplexní řešení řídicí chod článku od přijetí od autora přes recenzní a korekturní řízení až po téměř automatickou publikaci na webu, analýzu a parsování referencí a export do citačních databází jako CrossRef, PubMed, Google Scholar aj. Ani tady práce se článkem nekončí, Actavia umí získávat cited-by data, spravovat několik režimů předplatného nebo články prodávat přes elektronické platební brány do celého světa. Design systému upravujeme vždy dle přání zákazníka. Systém má stovky parametrů, které lze nastavit.



Redakce časopisu

- ❖ správa článků, čísel, ročníků i supplement, kompletní workflow článku
- ❖ správa článku během recenzního procesu od vložení rukopisu po schválení či zamítnutí
- ❖ recenzní proces lze delegovat na oborového redaktora – editora
- ❖ systém může vybírat poplatky od autorů
- ❖ evidence potřebných materiálů (rukopis, obrázky, tabulky, videa...)
- ❖ řízení autorských korektur a tiskového zpracování až po publikaci v čísle, případně Ahead of Print prepublikaci
- ❖ hlídání termínů, automatické rozesílání informačních a upomínacích e-mailů
- ❖ každý účastník má stále velmi dobrý přehled o tom, jaké úkoly má vyřídit
- ❖ autoři, recenzenti, editoři, typografové, členové redakční rady a ostatní uživatelé systému pracují v jednotném grafickém prostředí časopisu
- ❖ u všech rolí lze při implementaci nastavit práva podle zvyklostí redakce
- ❖ automatická tvorba PDF recenzí do plně grafické šablony

The screenshot displays the 'Exemplis Discimus - Detail článku' interface. It features a header with the journal logo and title. The main content area shows the article title 'Gothmog, Lord of Balrogs' and its review status 'Recenze verze 1'. Below this, there is a section for 'Recenze č. 1: Recommended minor revision' with a detailed review text and a list of source files for version 1, including 'gothmog.pdf' and three image files.

Overlaid on this is a smaller window showing a list of articles with their review status and actions. The list includes:

- Gandalf the Grey**: Status 'Verze č. 1', 'Nový článek'. Review status: 'Recenze'. Action: 'Vložit PDF recenzí'.
- Gothmog, Lord of Balrogs**: Status 'Verze č. 2', 'Korektura odeslána'. Review status: 'Recenze'. Action: 'Vložit PDF recenzí'.
- Mordor, the Sauron's Land**: Status 'Verze č. 1', 'Čeká na potvrzení recenzí'. Review status: 'Recenze'. Action: '+'
- Balrogs, Morgoth's Demons**: Status 'Verze č. 1', 'Recenze'. Review status: 'Recenze'. Action: 'Vložit PDF recenzí'.

At the top of the article list window, there is a filter and sorting bar with options for 'Stav: vyžadující pozornost', 'Řadit dle: vložení sestupně', and 'Filtr: --- nefiltrovat'.

DOI, CrossRef a citační DB

- ❖ Actavia má automatickou i ruční podporu přidělování DOI, hlídá jedinečnost, umožňuje centrální správu DOI i pro velké organizace
- ❖ analyzátor a parser referencí, algoritmus je plně srovnatelný s nejlepšími algoritmy na světovém trhu, podpora mnoha citačních norem (Harvard, Vancouver, APA, ASA, ČSN, ...)
- ❖ automatické dohledání referencí a jejich propojení na originální zdroj i PubMed
- ❖ plná podpora exportů metadat na CrossRef, Ahead of Print i finální publikace
- ❖ plná podpora exportů metadat na PubMed, Ahead of Print i finální publikace
- ❖ komunikace se servery CrossRef i PubMed probíhá automaticky na pozadí
- ❖ vkládání hlaviček Dublin Core a metadat pro Google Scholar
- ❖ stahování informací o citovanosti článku (CrossRef cited-by), grafické zobrazení statistik

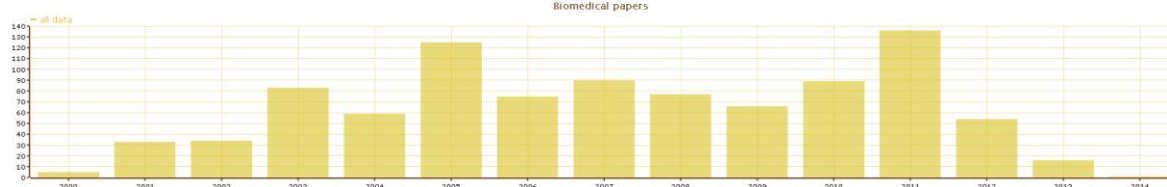
REFERENCES

1. Fialkow PJ, Gartler SM, Yoshida A. Clonal origin of chronic myelocytic leukemia in man. *Proc Natl Acad Sci U S A* 1967;58:1468-71. [PubMed](#)
2. Faderl S, Talpaz M, Estrov Z, Kantarjian HM. Chronic myelogenous leukemia: biology and therapy. *Ann Intern Med* 1999;131:207-19. [PubMed](#)
3. Druker BJ. Translation of the Philadelphia chromosome into therapy for CML. *Blood* 2008;112:4808-17. [PubMed](#)
4. Kantarjian HM, O'Brien S, Cortes J, Giles FJ, Rios MB, Shan J, Faderl S, Garcia-Manero G, Ferrajoli A, Verstovsek S, Wierda W, Keating M, Talpaz M. Imatinib mesylate therapy improves survival in patients with newly diagnosed Philadelphia chromosome-positive chronic myelogenous leukemia in the chronic phase: comparison with historic data. *Cancer* 2003;98:2636-42. [PubMed](#)
5. Cortes J, O'Brien S, Kantarjian H. Discontinuation of imatinib therapy after achieving [DOI](#) [PubMed](#)
6. Fialkow PJ, Denman AM, Jacobson RJ, Lowenthal MN. Chronic myelocytic leukemia. Origin of Philadelphia chromosome from leukemic stem cells. *J Clin Invest* 1978;62:815-23. [PubMed](#)

CROSSREF CITED-BY, BIOMEDICAL PAPERS

Retrieved:

volume	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Sum	
2014	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	1	
2013	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10	6	16	16	
2012	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5	41	8	54	54	
2011	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2	27	84	23	136	136	
2010	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1	13	63	12	89	89	
2009	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7	4	12	34	9	66	66	
2008	---	---	---	---	---	---	---	1	8	2	1	10	35	11	77	77	
2007	---	---	---	---	---	---	---	1	7	7	1	13	38	13	90	90	
2006	---	---	---	---	---	1	1	3	3	4	12	42	19	75	75	75	
2005	---	---	---	---	---	2	2	6	---	3	4	13	23	58	14	125	125
2004	---	---	---	---	2	6	3	5	---	1	2	7	23	8	59	59	
2003	---	---	---	---	2	9	5	3	1	5	3	1	18	29	7	83	83
2002	---	---	---	2	3	3	6	---	---	1	1	4	13	1	34	34	
2001	---	---	---	---	---	3	4	3	1	---	---	2	3	14	3	33	33
2000	---	---	---	2	---	---	---	---	---	---	---	1	---	2	---	5	5
sum	---	---	---	4	7	23	20	19	4	27	29	43	156	486	125	943	943



Implementace a konfigurace

- ❖ systém lze nakonfigurovat na využití libovolné kombinace modulů. Actavii lze využít komplexně pro recenzní řízení i správu webu nebo nastavit třeba jen pro správu DOI a exporty do citačních databází
- ❖ instalace na našich serverech, na hostingu nebo na Vašem vlastním serveru...
- ❖ možnost archivace na vzdálený server (FTP, SSH, SCP, NFS, ...)
- ❖ vzhled systému při implementaci upravujeme dle přání zákazníka
- ❖ multijazyčnost – v současnosti máme plné překlady pro češtinu, slovenštinu a angličtinu
- ❖ všichni uživatelé – autoři, recenzenti, předplatitelé, redakce... – pracují ve „Vašem“ prostředí, ke své práci se dostanou kdekoli a kdykoli mají přístup k internetu (do systému se vstupuje přes webový prohlížeč)
- ❖ administrační rozhraní umožňuje spravovat všechny materiály zobrazené na webu včetně informačních stránek, menu, šablon mailů apod.
- ❖ práva k jednotlivým částem systému lze nastavit velmi volně – od malých redakcí, kde vše drží jedna osoba až po velké organizace s velkou mírou specializace a dělby práce

Konfigurace mailů

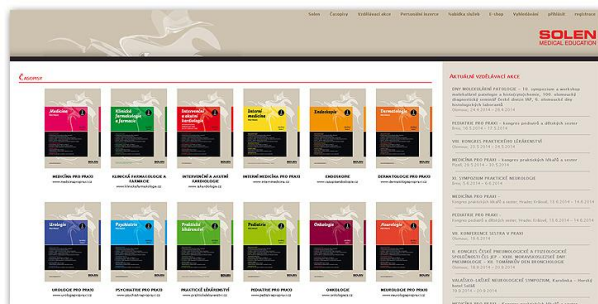
Actavia - rozcestí administrace

- Články
- Obrázky
- Galerie
- Krátké zprávy
- Uživatelé
- Nabídky
- Časopisy
- Recenzní systém
- Citační DB
- Systém

Nejstarší a nejnovější reference

❖ Solen – solen.cz + další domény

Jedna z nejstarších a největších implementací, systém spravuje 15 časopisů (domén) a desítky tisíc uživatelů z jednoho místa, jsou zde použité i další moduly: kongresy, testy, inzerce, reklamy aj.



❖ Biomedical Papers – biomed.papers.upol.cz

Nejstarší implementace pro impactovaný časopis, kompletní správa článků, exporty pro CrossRef i PubMed.



❖ Folia Parasitologica – folia.paru.cas.cz

Impactovaný časopis, kompletní správa webu i citačních DB. Na zakázku realizovaný import historie časopisu z více subformátů PDF. Implementace v roce 2013.



❖ European Journal of Entomology – eje.cz

Impactovaný časopis, kompletní správa webu i citačních DB. Na zakázku realizovaný import historie časopisu z více formátů PDF a WordPro, u starších čísel i s pomocí OCR algoritmů. Implementace v roce 2013.

