



# Představení systému

rev. 2.5. (únor 2014)

# 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 řídící 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 obozorového 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 journal management system interface, featuring a header with the journal logo and title, followed by a detailed view of an article and a search function.

**Exemplis Discimus - Detail článku**

Stav	Text
Gandalf the Grey	<b>Gothmog, Lord of Balrogs</b> Gothmog holds the titles of the Lord of massive and strong, he wields a black axe force that ambushes Feanor and wounds I field in the Fifth Battle, Nirnaeth Arnediad Dor-lómin, who had slain his personal guard of the Storming of Gondolin.
Verze č. 1	Klíčová slova: <b>Gothmog, Balrog, Angband</b> ...recenze nejsou přizaveny
Nový článek	Zdrojové soubory verze č. 1: Soubor 1 gothmog.pdf Text of the article. 2 mordor.png figure 1 3 orodruin.jpg figure 2 4 balrog.jpg figure 3
	Vložit další soubor Vložit více souborů (moderní prohlížeče)

**Exemplis Discimus**

Search filters highlighted: Stav: vyžadující pozornost, Řadit dle: vložení sestupně, Filtr: ... nefiltrovat.

**Recenze č. 2: Recenze**

Stav	Článek	Úpravy
Gandalf the Grey	<b>Gothmog, Lord of Balrogs</b> Gothmog holds the titles of the Lord of the Balrogs, the High Captain of Angband, and Marshal of the Hosts. He is physically massive and strong, he wields a black axe and whip of flame as his weapons. In the Second Battle, Dagor-nuin-Gilath, he leads a force that ambushes Feanor and wounds him mortally. He leads Balrogs, Orc-hosts, and Dragons as Morgoth's commander in the field in the Fifth Battle, Nirnaeth Arnediad, and slays Fingon, High King of the Noldor. In that same battle, he captures Húrin of Dor-lómin, who had slain his personal guard of ...	X W P E + ⚡ D 📈
Mordor, the Sauron's Land	<b>Sauron Necromancer</b> Čeká na další verzi Akce: < Uzavřít > < Odebrat... > Romulus Felix Čeká na další verzi Akce: < Uzavřít > < Odebrat... >	X W P E + ⚡ D 📈
Balrogs, Morgoth's Demons	<b>Gandalf the Grey</b> <b>Balrogs, Morgoth's Demons</b>	X W P E + ⚡ D 📈

# Web časopisu

- ❖ unikátní hromadný import článků do čísla z InDesignu (takto je možné přenést kompletně popsané číslo na web během pár minut bez nutnosti ručního vkládání bibliografických dat)
- ❖ unikátní editor Actavia založený na stylech a objektech – snadné vkládání obsahu na web včetně videa, velkých obrázků, galerií, bloků aktualit aj.
- ❖ silné fulltextové vyhledávání (každý odstavec si nese svou vlastní prioritu)
- ❖ kontrola nad plným textem článku – několik možností předplatného (autorizace na základě přihlašovacího jména a hesla či podle rozsahu IP adres)
- ❖ články lze prodávat i jednotlivě, Actavia umí použít brány PayPal, Authorize.net a 2CheckOut; lze rozšířit
- ❖ zveřejnění „Ahead of Print“ článku na jeden klik
- ❖ zveřejnění čísla i jednotlivých článků k určitému datu, e-mailové oznámení o vydání
- ❖ hromadný upload souborů – do systému lze importovat až tisíce souborů na jeden klik včetně několikagigabytových videí
- ❖ správa grafických souborů v systému, ořezy, seskupování do galerií
- ❖ každý článek může mít neomezené množství attached souborů mnoha typů, importovat je lze hromadně

**Čísla časopisu Exemplis Discimus** rok 2013 (157)

Rok ▲▼	Č. ▲▼	Jméno ▲▼	Stav	Formát cit. ▲▼	Založ. ▲▼	Zveř. ▲▼	PDF. ▲▼	Čl. ▲▼	Rukop. ▲▼	RR. ▲▼	Akce
2013 (157)	1	--> 1	veřejná i PDF		19.12.2012	1.3.2013	1.3.2013	15	13	ne	
2013 (157)	2	--> 2	veřejná i PDF		29.3.2013	21.6.2013	21.6.2013	14	14	ne	
2013 (157)	3	--> 3	NEVEŘEJNÝ	Exemplis Discimus 2013, 157(3): #PG	2.4.2013	11.11.2022	11.11.2022	0	155	ne	

Vytvořit nové číslo... Vytvořit nové supplementum...

**Vyberte snímek**

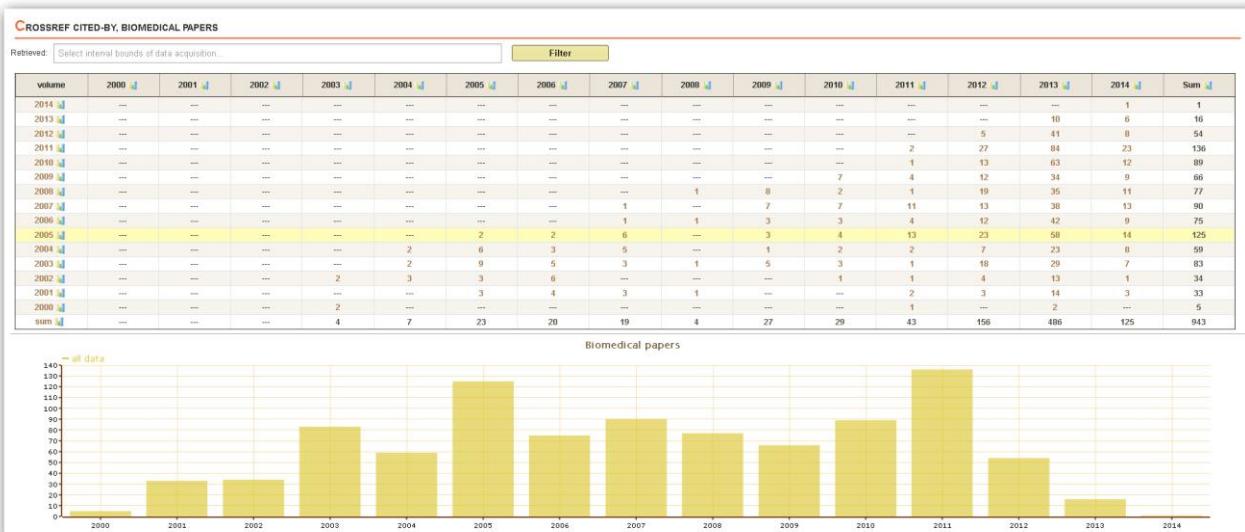
Najít:  v poli:  všeude , seřadit:  ID sestupně , galerie:  bez omezení , Filtrat Zavřít

# 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. Fialkov PJ, Gartner 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. Drucker 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 complete response. J Clin Oncol 2004;22:2204-5. [PubMed](#)
6. Fialkov PJ, Denman AM, Jacobson RJ, Lowenthal MN. Chronic myelocytic leukemia. Origin of the disease from leukemic stem cells. J Clin Invest 1978;62:815-23. [PubMed](#)



# 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**

Redakční modul

- Mail pro autory
  - Clánek přijat
  - Clánek smazán
  - Clánek doručen
  - Opakování doručení
  - Očekávaná platba
  - Clánek zamítnut
  - Korektura článku
  - Recenze článku
  - Recenze článku 2
  - Upřesnění článku
  - Blíží se termín
  - Kvapem se blíží
  - Termín expiroval
- Mail pro red.rada
- Mail pro recenzenty
- Typograf
- Kurzy
  - Přihláška na kurz
- Časopisy
  - Oznámení
  - Předplatné
- Objednávky
  - E-shop
  - Obecné
- Akce
  - Přihlášky na akce
- Testy
- Univerzální
  - Sdílené části
- Uživatelský modul
  - Registrace/hesla
  - Role
- Kupóny
  - Odeslání dle typu

Konfigurace Editace EN Editace CZ Editace SK HTML Text

**Editace šablony e-mailu, jazyk CZ: Clánek přijat**

Šablona mailu:

Subject mailu - povinná, bez diakritiky! \$MAIL\_APPNAME - cl. \$rajd\$: Clánek přijat; uzavreno

\$INCLUDE{uni-sha-styles}\$  
Vyjádření redakce: Clánek přijat  
\$Conclusion\$  
\$Conclusion\$  
Redakce časopisu \$magName\$ půjčala text článku "\$articleName\$". Tímto Vás informuje o této skutečnosti.  
[[SmagUrl\$/revauthor.php?Identification=\$hash\$request=status\$Stav článku uvidíte <ZDE>.]]  
\$magName\$  
Pozi  
\$coi  
Mail  
Rec  
Send  
SINC

Dostupné proměnné

- MAIL\_APPNAME
- magName
- magUrl
- comment
- uname
- rajd
- articleName
- term
- hash
- enclosed\_info
- Conclusion

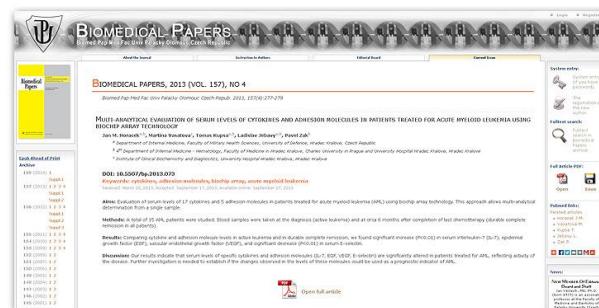
**Actavia - rozcestí administrace**


# 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.

