

Smysl Redakční Rady edukačního publikačního portálu MEFANET LFUK HK (ISSN: 1803-280X)

REDAKČNÍ RADA EDUKAČNÍHO PUBLIKAČNÍHO PORTÁLU MEFANET LFUK HK (zkráceně RRMe - [seznam zde](#)) garantuje kvalitu a formální náležitosti ODBORNÝCH A EDUKAČNÍCH ELEKTRONICKÝCH DĚL („E-DÍLA“) zveřejněných na edukačním portálu Lékařské Fakulty UK v Hradci Králové - <http://mefanet.lfhk.cuni.cz> -. Odborná, pedagogická, jazyková a technická kvalita e-díla je posuzována na základě výsledků nezávislého recenzního řízení organizovaného RRMe. Ohodnocené e-dílo je opatřeno viditelnou **elektronickou známkou kvality a jménem garanta a recenzentů**.

Recenzována jsou zejména e-díla s ambicí na zařazení na portálu do kategorie **EDUKAČNÍ WEB, DIGITÁLNÍ VIDEO A E-LEARNINGOVÉ KURZY** (specifikace kategorií [najdete zde](#)) a to **na žádost autora**. Zejména tato díla, získají-li známku kvality, je možno se souhlasem či na žádost autora vystavit na centrální bráně portálu Mefanet. <http://www.mefanet.cz>

Ostatní méně rozsáhlá e-díla, zařazená do kategorie **MATERIÁLY K PŘEDNÁŠKÁM** nebudou standardně předmětem hodnocení RRMe a za jejich kvalitu ručí autor či učitel garantující na LFUK HK výuku daného předmětu. Tato díla slouží pro interní potřeby a zpravidla se nezveřejňují na centrální bráně Mefanet

Hodnocení kvality E-díla

REDAKČNÍ RADA PUBLIKAČNÍHO PORTÁLU MEFANET LFUK HK stanoví garanty pro jednotlivé lékařské obory dle klasifikace oborů na centrálním portálu Mefanet, viz www.mefanet.cz. Garant v koordinaci s RRMe navrhne „**peer-review**“ recenzenty a řídí průběh recenzního řízení. Na základě výsledků recenzního řízení se na návrh garanta RRMe ke každému hodnocenému e-dílu vyjádří způsobem:

1. Schválit – příspěvek je pak viditelně označen aktivní ikonou redakční rady a aktivní ikonou recenzováno s odkazem na garanta a recenzenty
2. Neschválit – příspěvek je spolu s odkazem na garanta a recenzenta(y) zařazen do archívu zamítnutých příspěvků a autor o tomto kroku informován.
3. Nehodnoceno – tento statut mají automaticky všechna díla u kterých autor nepožádal o recenzi a dočasně i díla, jejichž recenze nebyla dosud ukončena. Dílo není označeno ani ikonou redakční rady a ani ikonou recenze. Za kvalitu tohoto e-díla odpovídá autor resp. garant odpovědný za výuku daného předmětu.

Obecné požadavky na hodnocené autorské edukační elektronické dílo

Edukační e-dílo předložené k recenzi by mělo splňovat následující požadavky:

- E-dílo je autorem zveřejněno na oficiálním edukačním portálu MEFANET LFUK HK <http://mefanet.lfhk.cuni.cz> . (v režimu „přidat článek“)
- V záhlaví e-díla je uvedeno: název e-díla, autoři a jejich pracoviště, telefon a e-mail a další náležitosti dané elektronickým formulářem „přidat článek“
- Dílo je autorem zařazeno a obsahově odpovídá kategorii: EDUKAČNÍ WEBY, DIGITÁLNÍ VIDEO, E-LEARNINGOVÉ KURZY (specifikace uvedena dále).

- Za edukační elektronické dílo je možné považovat jen ucelený studijní materiál vztahující se minimálně k jednomu předmětu (ucelené významné části daného předmětu) studovanému na LFUK HK či majícímu přímou souvislost se studijními obory na LFUK HK a to v rozsahu, který odpovídá tiskem vydávaným skriptům, učebnicím (monografiím) a kapitolám v nich.
- Autoři musí maximálně dbát na ucelenou formu e-díla a využít maximum prostředků, které zvýhodňují elektronickou formu před formou tištěnou. E-dílo by mělo obsahovat multimediální formáty, umožňovat interaktivní přístup se zpětnou vazbou a další prvky typické pro e-learning. Preferovány by měly být didaktické pomůcky, které jsou obtížně publikovatelné v jiné než elektronické podobě, například interaktivní obrazové a multimediální atlasy, hypertextové učebnice, výukové weby, e-learning kurzy, inteligentní interaktivní databáze záznamů z vyšetření přístroji, interaktivní případové studie apod.
- E-dílo musí obsahovat citace aktuálních zdrojů, ze kterých byly čerpány informace. Citace by měly obecně odpovídat platné normě (ISO 690, 690-2), viz. <http://www.boldis.cz/> nebo pro medicíně mezinárodně užívaný tzv. „Vancouver Style“, viz. pokyny pro autory časopisu Acta Medica <http://www.lfhk.cuni.cz/article.asp?nArticleID=391&nDepartmentID=1286&nLanguageID=2>. Použití externích materiálů v díle je možné pouze v souladu s platnou legislativou na ochranu autorských práv (např. prokazatelné dokladování souhlasu atd.). Podobně jako u tiskem publikovaných děl, je odpovědností autora, aby dbal na ochranu autorských práv dalších subjektů.
- Autoři e-díla musí dbát na ochranu práv pacientů, a je proto nepřípustné jakékoli zveřejnění jejich osobních dat. V případech, kdy materiál zobrazuje postavu pacienta je nutné zabezpečit všemi prostředky nemožnost identifikace osoby. V jiném případě musí mít autor podepsaný informovaný souhlas od všech zobrazených osob.

Poznámka. Na nehodnocená e-díla zařazená do kategorie MATERIÁLY K PŘEDNÁŠKÁM se výše uvedené formální požadavky vztahují přiměřeným způsobem.

Popis kategorií edukačních elektronických děl

Recenzovaná díla

Edukační web

Rozsáhlé samostatné edukační dílo dostupné na vlastní URL adrese zahrnující soubor témat pokrývajících celý obor (studovaný předmět) nebo jeho významnou část. Dílo musí obsahovat většinu multimediálních prvků a musí mít interaktivní charakter. Dílo je svým rozsahem analogií k učebnici, atlasu či odborné monografii či jejich rozsáhlým částem.

Digitální video

Rozsáhlé samostatné edukační dílo samostatně použitelné pro vzdělávání. Dílo musí být opatřeno zvukem a titulky. Dílo musí obsahovat interaktivní prvky, aby jej bylo možno provozovat i po ucelených sekvencích a prokládat dalšími edukačními prvky. Dílo musí svým rozsahem a obsahem informací časově přiměřeně pokrýt hodinovou dotaci i náplň daného předmětu či jeho ucelené části.

E-learningové kurzy

Rozsáhlé dílo vytvořené v LMS Moodle nebo importovatelné do LMS Moodle (<http://moodle.lfhk.cuni.cz>) a on-line samostatně použitelné. Dílo musí využívat většinu prostředků v LMS Moodle označovaných jako „studijní materiál“ (kniha, webová či textová stránka, odkaz a podobně) a „činnost“ (přednáška, test, chat, fórum, průzkum, wiki, databáze, dotazník a podobně), které jsou charakteristické pro e-learning. Dílo musí obsahovat prvky zpětné vazby a popřípadě i on-line komunikace. Rozsahem i obsahem musí dílo pokrýt velkou část hodinové dotace i náplň daného předmětu či jeho ucelené tematické části. Dílo je svým zaměřením i obsahem analogií ke skriptům nebo učebnicím či kapitolám v nich.

Nerecenzované dílo

Materiály k přednáškám

Menší elektronická díla vytvořená jako podklady ke kontaktní formě výuky či doplňkovému samostudiu k této formě výuky. Dílo vyžaduje komentář či výklad tutora či následnou klasickou výuku. Jedná se zejména o prezentace k přednáškám (powerpoint a jiné), elektronické návody, drobné podpůrné texty zpracované v textovém editoru, jednoduché programy, samostatné práce studentů vyplývající z výuky a podobně.

Poznámka.

Výše uvedený popis edukačních děl není konečný a bude průběžně rozšiřován tak, aby nebyla při zachování zásad kvality a legislativních pravidel nikterak omezována invence autorů.

Vykazování recenzovaných e-děl zveřejněných na publikačním portálu

Zejména recenzovaná e-díla na portálu Mefanet je možno vykazovat v souladu s platnými pravidly na LFUK HK, resp. dle pravidel zveřejněných Radou vlády pro vědu a výzkum <http://www.vyzkum.cz>

Identifikační údaje:

ISSN **1803-280X**

URL <http://mefanet.lfhk.cuni.cz>

Publikační portál Lékařské fakulty UK v Hradci Králové

Recenzovaná e-díla vzhledem k typu a rozsahu (viz. řazení do kategorií) lze považovat za analogii klasických tištěných materiálů typu skripta, učebnice, monografie, popřípadě kapitoly v nich.

Recenzovaná i nerecenzovaná díla, splňují-li definované požadavky, lze vykazovat jako audiovizuální tvorbu, elektronické dokumenty se vzdáleným přístupem.

Pravidla pro hodnocení edukačních elektronických děl RRMe a jejich přínos pro hodnocení publikační aktivity autorů budou zveřejněna na webu LFUK HK a publikačním portálu LFUK HK.

Jak vložit e-dílo na portál Mefanet

Podrobný návod [najdete zde](#).

Odborná, technická a administrativní podpora autorům

Redaktorka portálu - administrativa

Bc. Iveta Juranová administrativní správa portálu, pomoc autorům a recenzentům,
jazyková korektura
juranova@lfhk.cuni.cz

Odborní redaktoři a Správci portálu:

MUDr. Vladimír Mašín, Ph.D.
masin@lfhk.cuni.cz

MUDr. Tomáš Nosek
nosek@lfhk.cuni.cz

Technická a odborná správa portálu, registrace a podpora uživatelů při používání portálu,
pomoc autorům publikujícím na portálu

Odborní IT pracovníci, konzultanti: (seznam se může měnit dle potřeby)

Mgr. Jiří Záhora, Ph.D. e-learning, LMS Moodle, Authorware, vzdálená měření
zahora@lfhk.cuni.cz

Mgr. Aleš Bezrouk, Ph.D. e-learning, LMS Moodle
bezrouk@lfhk.cuni.cz

MUDr. Petr Hájek a kol. digitální video, e-learning
hajek@lfhk.cuni.cz

Mgr. David Kordek, Ph.D. Flash, GeonexT, Maxima, Matlab, e-learning
kordek@lfhk.cuni.cz

Poznámka: Primárním úkolem konzultantů není autorská díla tvořit, nýbrž zejména poskytnout odbornou podporu a vedení autorům. V případě nutnosti širší spolupráce doporučujeme autorům, aby si žádali o projekty, v rámci kterých je možno tyto aktivity podpořit.

Redakční rada portálu Mefanet LFUK HK

Prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

Ing. Jiří Doležal

Doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

MUDr. Ivo Kalousek, Ph.D.

Doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, CSc.

Doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

Doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

Ing. Miroslav Rydval

MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.

Doc. MUDr. Pavel Žáček, Ph.D.

Odborná garance pravidel publikování a kvality recenzního řízení na portálu Mefanet. Prezentace portálu navenek, garance vysoké odborné kvality portálu, navrhování a schvalování koncepce portálu v souladu se strategií rozvoje LF UK HK a projektu Mefanet.

Publikování v Mefanetu – pokyny pro autory

<http://mefanet.lfhk.cuni.cz>;

<http://www.mefanet.cz>

Co je to Mefanet (MEDical FACulties NETwork)?

Mefanet je výsledkem spolupráce lékařských fakult ČR a SR při tvorbě a publikování autorských elektronických odborných děl pro výuku a vzdělávání v medicíně. Jedná se o systém nezávislých edukačních publikačních portálů jednotlivých lékařských fakult ČR a SR, propojených centrální branou na URL <http://www.mefanet.cz>

Jak je hodnocena publikace v systému Mefanet?

Každý portál má své ISSN a každá lékařská fakulta se zavázala vytvořit orgán, který může udělit známku kvality publikovanému materiálu na základě řádného recenzního řízení. Materiálu s touto známkou je následně přisuzována stejná váha jako publikaci v klasické (papírové) podobě.

Proč publikovat v Mefanetu?

Publikace je **rychlá**, snadno a **široce dostupná** – může mít **velký dopad**, může nabídnout multimediální formát a interaktivní prvky. Portál má implementovanu **podporu přístupových práv** (vyhovující zákonným požadavkům) pro zpřístupnění obsahu různým skupinám uživatelů.

Jak publikovat v Mefanetu?

The screenshot shows the Mefanet login interface. On the left, a vertical menu lists various resources: 'Edukační weby', 'Digitální video', 'Materiály k přednáškám', 'Elearningové kurzy', 'Přihlásit se' (highlighted with a red circle), 'Poslat článek', 'Ke stažení', 'Textová verze', and 'Verze pro tisk'. The main area is titled 'Přihlášení uživatele'. It features a box with a 'UK' logo and text: 'Přihlášení uživatelů sítě MEFANET a České federace Shibboleth bez nutnosti registrace [?]'. Below this is a red-bordered box containing a note: '→ Pro registrované uživatele mimo síť MEFANET (lidé mimo Masarykovu nebo Karlovu univerzitu)'. The login form includes fields for 'Uživatelské jméno (e-mail):' and 'Heslo:', followed by an 'Odeslat' button. At the bottom, there are links: 'Nejste zaregistrováni? Prosím [prostudujte si registrační pokyny a vyplňte registrační formulář](#)' and 'Zapomněli jste heslo? [Vyžádejte zde](#)'.

1. Pro publikování článků a materiálů v Mefanetu musíte být na příslušném portále **registrováni**.
2. Po úspěšném přihlášení vyberte z menu v levé části obrazovky: „**Poslat článek**“

Krok 1

Edukační weby
Digitální video
Materiály k přednáškám
Elearningové kurzy

Váš účet

Poslat článek

Ke stažení

Textová verze

Verze pro tisk

1. Název, anotace, autoři, text

* - Povinné pole (první autor: nenajdete-li prvního autora v nabízeném seznamu, vepište prvního autora ručně do volného textové pole pro další autory)
** - Povinné pole, jen pokud není vyplněno pole První autor.

NÁZEV:*

JAZYKOVÁ VERZE ČLÁNKU: čeština

ANOTACE:*

PRVNÍ AUTOR:* vyberte zadaného autora nebo vložte nového do následujícího pole (celé jméno vč. všech titulů)

DALŠÍ AUTOŘI:** celá jména včetně titulů, oddělit čárkou

PARTICIPUJÍCÍ PRACOVISTĚ: odebrání: dvojklíkem, hledání: počátečními klávesami

Text

Ve formuláři, který se objeví, vyplňte prosím následující pole:

a) **Název**

Název by měl být netriviální, s určitou výpovědní hodnotou, NE VELKÝMI PÍSMENY.

b) **Anotace**

Anotace (abstrakt) by měla v několika větách vystihovat obsah článku resp. přiloženého edukačního materiálu. Formátování prosím používat pouze ve výjimečných případech. **Max. 200 slov.**

c) **První autor**

Vyberte autora ze seznamu. Pokud ho seznam neobsahuje, zadejte prvního autora vč. všech titulů do pole „**Další autoři**“ na prvním místě.

d) **Další autoři**

Ostatní autoři, kteří se podíleli na vzniku díla. Zadejte prosím plné znění titulů, např. **prof. MUDr. Jan Novák, Ph.D.**. V případě velmi širokého kolektivu autorů lze uvést frázi **a kol.**, popř. **a kolektiv chirurgické kliniky FN HK**.

e) **Participující pracoviště**

Vyberte všechna participující pracoviště Lékařské fakulty. Portál umožňuje vypisovat všechny články těchto pracovišť. Pokud pracoviště v seznamu nenajdete, prosím uveďte tuto skutečnost do „**Poznámek**“ a připojte plný název a adresu pracoviště, v českém a anglickém jazyce.

f) **Text**

Vložte text článku a naformátujte dle potřeby. Z bezpečnostních důvodů nelze vkládat obrázky, prosím vložte pouze titulek obrázku a obrázek samotný přiložte až v kroku č. 3. Vlastní text může být pouze obsahem příloh, viz, krok 3.

Krok 2

1 → 2 → 3

2. Zatřídění a kategorizace

LÉKAŘSKÉ DISCIPLÍNY:

- ☐ Akutní medicína
- ☐ Anatomie
- ☐ Anesteziologie a intenzivní medicína
- ☐ Biofyzika
- ☐ Biochemie, chemie
- ☐ Biologie
- ☐ Dermatologie
- ☐ Diabetologie, dietetika
- ☐ Endokrinologie, metabolismus
- ☐ Epidemiologie, preventivní lékařství, hygiena
- ☐ Farmakologie

- ☐ Fyziologie a patologická fyziologie
- ☐ Gastroenterologie, hepatologie
- ☐ Geriatrie
- ☐ Hematologie
- ☐ Histologie, embryologie
- ☐ Chirurgie, traumatologie, ortopedie
- ☐ Imunologie, alergologie
- ☐ Infektologie
- ☐ Kardiologie, angiologie
- ☐ Lékařská etika a právo
- ☐ Lékařská genetika

- ☐ Lékařská informatika
- ☐ Mikrobiologie
- ☐ Nefrologie
- ☐ Neurologie, neurochirurgie
- ☐ Oftalmologie, optometrie
- ☐ Onkologie, radioterapie
- ☐ Ostatní
- ☐ Otorinolaryngologie
- ☐ Patologie, laboratorní medicína a soudní lékařství
- ☐ Pediatrie, neonatologie
- ☐ Pneumologie

- ☐ Porodnictví a gynekologie
- ☐ Pracovní lékařství a toxikologie
- ☐ Psychiatrie, psychologie, sexuologie
- ☐ Radiologie a zobrazovací metody
- ☐ Rehabilitace, fyzioterapie, ergoterapie
- ☐ Revmatologie
- ☐ Urologie
- ☐ Všeobecné praktické lékařství
- ☐ Zdravotní péče, ošetřovatelství
- ☐ Zubní lékařství

PŘEDMĚTY/KURZY: odebrání: dvojklikem

VYBRAT

ASOCIOVANÉ ČLÁNKY:

VYBRAT

TYP EDUKAČNÍHO MATERIÁLU:

☐ Edukační weby☐ Digitální video☐ Materiály k přednáškám☐ Elearningové kurzy

SEKCE PORTÁLU:

☐ Multimediální pomůcky

« PŘEDCHOZÍ DALŠÍ »

Zatřídění a kategorizace:

a. Lékařské disciplíny

Vyberte všechny lékařské disciplíny, kterých se edukační materiál týká.

Portál umožňuje vypisovat všechny články zařazené v daném oboru.

b. Předměty / kurzy

Vyberte předměty/kurzy, kterých se edukační materiál týká.

Portál umožňuje vypisovat všechny články zařazené k danému předmětu/kurzu.

c. Asociované články

Vyberte z existujících článků na Portálu články se související problematikou.

d. Typ (kategorie) edukačního materiálu a sekce portálu

Určuje, v které kategorii dané sekce Portálu se článek objeví. Momentálně jsou dispozici sekce „recenzované dílo“, tj. autor požaduje recenzi a „nerecenzované dílo“, za jehož kvalitu ručí autor. Recenzované jsou materiály zařazené do kategorií „edukační weby, digitální video a e-learning kurzy“

Krok 3

1 → 2 → 3

3. Přílohy a odkazy

PŘÍLOHY: Procházet... typ: Vzdělávací obsah může stahovat kdokoli ? 1

+ Připojit další přílohu

Max. velikost přílohy: 100 MB | Povolené typy: zip, rar, doc, pdf, xls, ppt, pps, rtf, txt, flv, jpg, jpeg ?

ODKAZY: práva kdokoli ? 1

+ Připojit další odkaz ?

ANOTAČNÍ OBRÁZEK: Procházet... ?

Obrázek bude zmenšen na výšku 75px | Max. velikost: 2 MB | Povolené typy: jpg, jpeg

KLÍČOVÁ SLOVA ?

DLE MESH: Klíčová slova ze slovníku MESH. Lze vygenerovat pomocí webu [MEDVIK](#).

oddělená čárkou

KLÍČOVÁ SLOVA: ?

oddělená čárkou

POZNÁMKY: vzkazy redakci, upřesnění oprávnění k přílohám a odkazům a jiné důležité informace

Redakční změny vyhrazeny. V případě nejasností nebo scházejících údajů budete kontaktováni redaktory.

« PŘEDCHOZÍ **ULOŽIT A ODESLAT** 2

Přílohy a odkazy:

a. **Přílohy**

Ke článku lze přiložit soubory následujících typů: **zip, rar, doc, pdf, xls, ppt, pps, rtf, txt, flv, jpg, jpeg**. Je nutné zadat **typ přílohy** a nastavit **přístupová práva**¹:

▼

- kdokoli
- registrovaný uživatel
- uživatel vzdělávací sítě MEFANET
- uživatel na příslušné univerzitě
- uživatel na příslušné fakultě
- na vyžádání u autora

V případě větší velikosti souboru prosím vyčkejte až se nahrají na server.

b. **Odkazy**

Odkaz na edukační materiál (např. webové stránky). Je nutné **nastavit přístupová práva**¹.

c. **Anotační obrázek**

Čtvercový obrázek vypovídající o obsahu článku. Zobrazuje se při výpisu anotací. Obrázek bude zmenšen na rozměr 75 x 75 pixelů, vyberte proto prosím obrázek s jedním výrazným prvkem / objektem. Dbejte prosím na správný jas a kontrast při zachování určité decentní barevnosti. Měl by uživatele zaujmout. Max. velikost: jsou 2 MB, povolené typy jsou **jpg, jpeg**.

d. **Klíčová slova dle MESH**

Klíčová slova ze slovníku MESH. Lze vygenerovat pomocí webu MEDVIK:

http://www.medvik.cz/medvik/search_titles.do

e. **Klíčová slova**

Klíčová slova popisující předmět článku. Měla by se lišit od slov použitých v titulku. Slouží především k vyhledávání na portálu.

f. **Poznámky**

Vzkazy redakci, upřesnění oprávnění k přílohám a odkazům a jiné důležité informace jako např. **žádost o publikování na centrální bráně Mefanet**. Pokud si přejete cokoliv upřesnit nebo doplnit, napište to sem. Pokud posíláte kopii (novou verzi, korekci) už existujícího článku, specifikujte prosím v poznámkách, které PŘÍLOHY a ODKAZY si přejete zachovat a které nahradit.

Posledním krokem k úspěšnému odeslání Vašeho článku je stisk tlačítka **Uložit a odeslat**. Následně je článek postoupen redakci a buď přijat, nebo odeslán zpět k doplnění formálních nedostatků. Kvalitu díla posuzuje Redakční rada na základě recenzního řízení (pokud je požadováno) udělením **známky kvality**.