

# Schvalování zadaných témat garantem

Schvalování je vázáno na osobu garanta, proto je možné jej provést v libovolné zaměstnanecké roli pod naší fakultou (např. v roli garanta, učitele či v tajemnické roli).

Provádí se v modulu Studentské a závěrečné práce a pro provedení je důležité nastavení filtru. Pro schvalování je Žádoucí filtr nastavit pouze níže žlutě označenými položkami:

Pro zahrnutí položky do filtru použijte ikonu ozubeného kola v záhlaví Filtru ([podrobněji popsáno v samostatném návodu](#)).

Po vyhledání prací je možné práci schvalovat buď jednotlivě, nebo hromadně. Garant by však měl zadání práce zkontrolovat, než ho definitivně schválí.

## Schvalování jednotlivě

V detailu práce jsou tlačítka Schválit a Neschválit. Pokud garant souhlasí, použije tlačítko Schválit. Práce je tím studentovi definitivně zadána.

**Studentské a závěrečné práce** (verze: 812) Role: [redacted] Přírodovědecká fakulta

**Seznam prací** | [Nová práce](#) | [Přehled žádostí](#) | [Členové komise](#) | [Možnosti](#)

**Detail** | [Žádosti o neověření souborů a prodloužení lhůt](#)

---

**Syntéza nových fluorovaných tetrazinů pro selektivní značení buněk „click“ reakcemi**

Název práce v češtině: Syntéza nových fluorovaných tetrazinů pro selektivní značení buněk „click“ reakcemi  
 Název v anglickém jazyce: Synthesis of novel fluorinated tetrazines for selective cell labeling via metal-free „click“ reactions  
 Téma práce v češtině: Syntéza nových fluorovaných tetrazinů pro selektivní značení buněk „click“ reakcemi  
 Téma práce v anglickém jazyce: Synthesis of novel fluorinated tetrazines for selective cell labeling via metal-free „click“ reactions

ID práce: 253305

Klíčová slova:  
 Klíčová slova anglicky:  
 Práce pro akademický rok: 2022/2023  
 Jazyk práce: čeština  
 Typ práce: diplomová práce  
 Ústav: Katedra fyzikální a makromol. chemie (2600)  
 Vedoucí / školitel: [redacted]  
 Obor práce: Organická chemie [N-ORGCH]  
 SIMS Obor práce:  
 Řešitel: [redacted] - zadáno vedoucím/školicítem

**Schválit** **Neschválit**

Oponenti:  
 Konzultanti:  
 Datum vypsání: 27. 10. 2022  
 Datum přihlášení: 27. 10. 2022  
 Datum zadání: 27. 10. 2022

Datum odevzdání elektronické podoby:  
 Datum odevzdání tištěné podoby:  
 Datum a čas odevzdání:  
 Odevzdání/finalizováno: ne  
 Evidence písemné podoby práce: Neznámo  
 Evidence elektronické podoby práce: Neznámo

**Předběžná náplň práce v českém jazyce**

V rámci diplomové práce budou připraveny a charakterizovány nové sloučeniny obsahující tetrazinovou skupinu pro bioortogonální značení buněk s využitím click reakce tetrazinu s trans-cyklooctenovými (TCO) skupinami v modifikované buněčné membráně. Připravené tetrazinové sloučeniny budou obsahovat fluorescenční barvivo a fluorované substituenty v blízkosti tetrazinové skupiny a umožní tak dvojí detekci průběhu click reakce v reálném čase – jednak vznik fluorescence pro monitoring značení buněk in vitro, tak změnu <sup>19</sup>F NMR posunu fluorového substituentu po click reakci, který umožní monitoring značení in vivo pomocí <sup>19</sup>F NMR. Připravené tetrazinové sloučeniny budou posílány pro značení pankreatických buněk a jejich transplantaci do diabetických zvířecích modelů na spolupracujícím biologickém pracovišti.

**Vykonat**

V případě, že garant nesouhlasí s tématem či požaduje doplnění, po použití tlačítka Neschválit se zobrazí textové pole, do kterého je třeba napsat zdůvodnění. Dalším použitím tlačítka Neschválit dojde ke zrušení potvrzení zadání tématu vedoucím (student zůstane u práce jako zájemce), vedoucí práce i student je informován automatickou e-mailovou zprávou, včetně uvedení zdůvodnění neschválení.

**Studentské a závěrečné práce** (verze: 812) Role: [redacted] Přírodovědecká fakulta

**Seznam prací** | [Nová práce](#) | [Přehled žádostí](#) | [Členové komise](#) | [Možnosti](#)

**Detail** | [Žádosti o neověření souborů a prodloužení lhůt](#)

---

**Syntéza nových fluorovaných tetrazinů pro selektivní značení buněk „click“ reakcemi**

Název práce v češtině: Syntéza nových fluorovaných tetrazinů pro selektivní značení buněk „click“ reakcemi  
 Název v anglickém jazyce: Synthesis of novel fluorinated tetrazines for selective cell labeling via metal-free „click“ reactions  
 Téma práce v češtině: Syntéza nových fluorovaných tetrazinů pro selektivní značení buněk „click“ reakcemi  
 Téma práce v anglickém jazyce: Synthesis of novel fluorinated tetrazines for selective cell labeling via metal-free „click“ reactions

ID práce: 253305

Klíčová slova:  
 Klíčová slova anglicky:  
 Práce pro akademický rok: 2022/2023  
 Jazyk práce: čeština  
 Typ práce: diplomová práce  
 Ústav: Katedra fyzikální a makromol. chemie (2600)  
 Vedoucí / školitel: [redacted]  
 Obor práce: Organická chemie [N-ORGCH]  
 SIMS Obor práce:  
 Řešitel: [redacted] - zadáno vedoucím/školicítem

**Schválit** **Neschválit** **Storno**

Oponenti:  
 Konzultanti:  
 Datum vypsání: 27. 10. 2022  
 Datum přihlášení: 27. 10. 2022  
 Datum zadání: 27. 10. 2022

Datum odevzdání elektronické podoby:  
 Datum odevzdání tištěné podoby:  
 Datum a čas odevzdání:  
 Odevzdání/finalizováno: ne  
 Evidence písemné podoby práce: Neznámo  
 Evidence elektronické podoby práce: Neznámo

**Důvod neschválení:**

Maximální délka 250 znaků, zadáno 0, zbývá 250.

Důvod neschválení garantem (s případným požadavkem garanta) je též uveden v bublině v detailu práce. Vedoucí práce buď studenta z práce odhlásí tlačítkem Zrušit zápis, nebo doplní dle požadavků garanta a práci znovu potvrdí, čímž ji znovu posune opět ke schválení garantem.

Studentská a závěrečná práce (verze: 812)	
Detail práce	
<div> <div>59:38</div> <div> </div> <div>Seznam prací</div> <div>Nová práce</div> <div>Přehled žádostí</div> <div>Cenové komise</div> <div>Možnosti</div> </div>	
<div> <div>Detail</div> <div>Žádosti o nevěřejnost souborů a prodloužení lhůt</div> </div>	
<div> <div>Syntéza nových fluorovaných tetrazinů pro selektivní značení buněk „click“ reakcemi</div> <div> <p><b>Název práce v češtině:</b> Syntéza nových fluorovaných tetrazinů pro selektivní značení buněk „click“ reakcemi</p> <p><b>Název v anglickém jazyce:</b> Synthesis of novel fluorinated tetrazines for selective cell labeling via metal-free „click“ reactions</p> <p><b>Téma práce v češtině:</b> Syntéza nových fluorovaných tetrazinů pro selektivní značení buněk „click“ reakcemi</p> <p><b>Téma práce v angličtině:</b> Synthesis of novel fluorinated tetrazines for selective cell labeling via metal-free „click“ reactions</p> <p>ID práce: 253305</p> <p>Klíčová slova:</p> <p>Klíčová slova anglicky:</p> <p>Práce pro akademický rok: 2022/2023</p> <p>Jazyk práce: čeština</p> <p>Typ práce: diplomová práce</p> <p>Ústav: Katedra fyzikální a makromol. chemie (2600)</p> <p>Vedoucí / školitel: [redacted]</p> <p>Obor práce: Organická chemie [N-ORGCH]</p> <p>SIMS Obor práce: Organická chemie [0531TA130024I]</p> <p>Řešitel: [redacted] Práce byla schválena garantem.</p> <p>Oponenti:</p> <p>Konzultanti:</p> <p>Datum vypsaní: 27.10.2022</p> <p>Datum plnění: 27.10.2022</p> <p>Datum zadání: 06.12.2022</p> <p>Datum odevzdání elektronické podoby:</p> <p>Datum odevzdání tiskné podoby:</p> <p>Datum a čas obhajoby:</p> <p>Odevzdání/finalizovaná: ne</p> <p>Evidence písemné podoby práce: Neznámó</p> <p>Evidence elektronické podoby práce: Neznámó</p> </div> </div>	

Hromadné schválení se provádí v seznamu vyfiltrovaných prací, a to výběrem prací a volbou pod seznamem.

Název				ID	Rok	Typ	Fakulta	Ústav	Vedoucí	Obor práce	Obor řešitele	Zájemci	Řešitel	Oponenti	Konzultanti	Stav	Datum zadání	Datum potvrzení	Datum elektronického odevzdání	Datum tiskového odevzdání	Termín odevzdání	Plánovaný datum obhajoby	Obor SIMS
<input checked="" type="checkbox"/>				Komplexní hlášku s Schiffovy látkami jako hydrogenační katalyzátory	253198	2022/2023	bakalářská práce	Přirodovědecká fakulta	Katedra anorganické chemie (2400)		B-MEDCH					řešená	26.10.2022						
<input checked="" type="checkbox"/>				Nové kinázové inhibitory	253685	2022/2023	bakalářská práce	Přirodovědecká fakulta	Katedra organické chemie (2700)		B-MEDCH					řešená	01.11.2022						
<input checked="" type="checkbox"/>				Nový přístup k syntéze pyridol(2,1-a)ochinolinových alkaloidů	254048	2022/2023	bakalářská práce	Přirodovědecká fakulta	Katedra organické chemie (2700)		B-MEDCH					řešená	09.11.2022						
<input checked="" type="checkbox"/>				Průzková analýza vzorků kosti vybraných živočichů	251951	2022/2023	bakalářská práce	Přirodovědecká fakulta	Katedra analytické chemie (2300)	B-MEDCH	B-MEDCH					řešená	11.10.2022						
				Příprava amidiů			22	bakalářská práce	Přirodovědecká fakulta	Katedra organické chemie (2700)		B-MEDCH				řešená	25.11.2022						0531RA130006
							23	bakalářská práce	Přirodovědecká fakulta	Katedra fyzikální a makromol. chemie (2600)		B-MEDCH				řešená	25.10.2022						

☐ Odeslat mail vybraným řešitelům  
☐ Odeslat mail vybraným řešitelům a zájemcům  
☐ Odeslat mail vybraným vedoucím  
☐ Odeslat mail vybraným konzultantům  
☐ Odeslat mail vybraným vedoucím a konzultantům  
☐ Odeslat mail vybraným oponentům  
☐ Odeslat mail vybraným oponentům s chybějícím posudkem  
☐ Schválit vybrané zadání práce jako garant

Vykonal