

Jak napsat konkurenceschopný projektový návrh?

Petr Krtil

*Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského, v.v.i., AV ČR
Dolejškova 3, Praha 8*

Petr.Krtil@jh-inst.cas.cz

- Úspěšný x konkurenceschopný projekt
- Příprava projektu
 - Než začnete psát
 - Když už píšete
 - Když jste dopsali
- Projekt je odeslán - co dál?



Úspěšný x konkurenceschopný

☞ **Projekt je financován**

☞ **Projekt není financován,
přesto je hodnocení je
nad průměrem**

Přesvědčit 5 hodnotitelů

- **s jistotou to nejsou naši kolegové**
- **s největší pravděpodobností nejsou na stejné
expertní úrovni**

**Hodnotí tři oblasti projektu : excellence
impact
implementation**



Přístup hodnotitele

Obecné instrukce

- Slovní hodnocení je primární
- Numerické hodnocení je sekundární
- Evaluátor report má zcela specifické položky, ke kterým se hodnotitel musí vyjádřit
- Informace – aspekt musí být přítomná, uvěřitelná přesvědčivá

Specifické instrukce

- Složení týmů
- Gender balance
- Age balance
- Zapojení a perspektiva mladých pracovníků



Excellence, impact, implementation

CO?
PROČ?
KDO?
JAK?
KDY?
CO ZA TO?



Než začnete psát

☞ **CO?, PROČ?, KDO?**

- excellence, impact

☞ **Přečíst si text Vyhlášení veřejné soutěže (Call text)**

- FET (Future and emerging technologies)



Novel ideas for radically new technologies

- **Radical vision:** the project must address a clear and radical vision, enabled by a new technology concept that challenges current paradigms. In particular, research to advance on the roadmap of a well-established technological paradigm, even if high-risk, will not be funded.
- **Breakthrough technological target:** the project must target a novel and ambitious science-to-technology breakthrough as a first proof of concept for its vision. In particular, blue-sky exploratory research without a clear technological objective will not be funded
- **Ambitious interdisciplinary research for achieving the technological breakthrough and that opens up new areas of investigation.** In particular, projects with only low-risk incremental research, even if interdisciplinary, will not be funded.

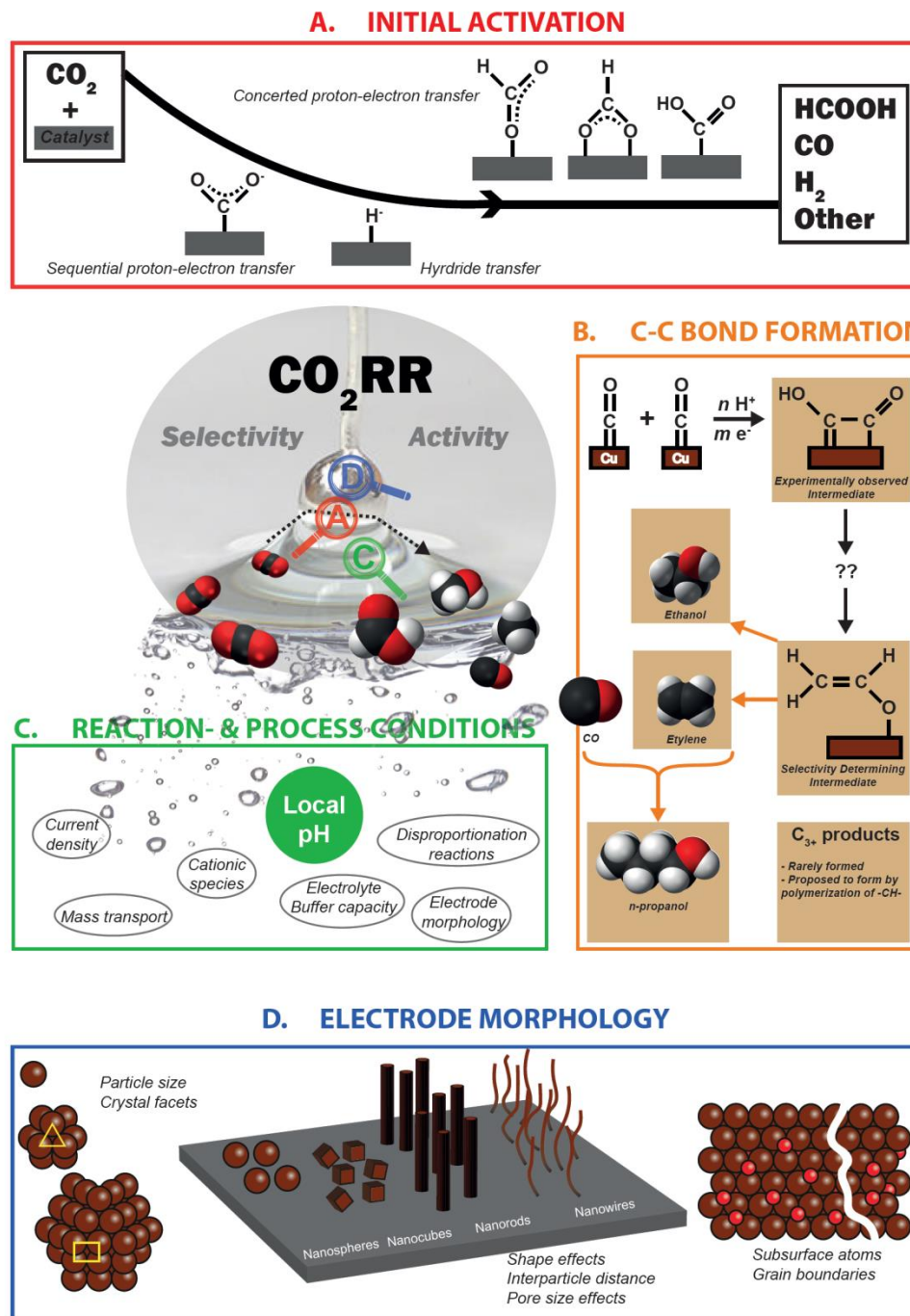


Electrochemical CO₂ reduction

Best known catalyst - copper

Lets' propose a novel FET open project based on development of copper based nano-alloys

Proposal fails on excellence: incremental research



Než začnete psát

CO?, PROČ?, KDO?

- excellence, impact

Přečíst si text Vyhlášení veřejné soutěže (Call text)

- FET (Future and emerging technologies)
 - Musí vést ke vzniku nových udržitelných technologií
 - Musí být zdůvodnitelné vlivem na život společnosti
 - Musí být umožněny kvalitativním novým řešením
 - High risk high gain

- Jaká bude role moje/partnerů

Department of Electrocatalysis, J. Heyrovský Institute of Physical Chemistry, Prague, Czech Republic



Když už píšete

☞ Jsem koordinátor

- Píši sám nebo používám externí služby?
 - Definice cílů , časového plánu, deliverables, milestone, risk assessment
 - Částečně můžete očekávat pomoc při formulaci dissemination and exploitation strategies
 - Implementation plans – lze upravit zavedené postupy řízení
- Neočekávejte pomoc od ostatních členů konsorcia
- Umožněte alespoň dvě iterace od ostatních členů konsorcia

☞ Nejsem koordinátor

- Navrhované změny musí být konstruktivní



Když už píšete

Excellence - rozhodující aspekt přesto relativně málo rozlišující

celá řada projektů dosáhne na vysoké hodnocení

Impact - snáze získatelné body

Implementation - low hanging fruit

nejlépe ovlivnitelné formulací textu

risk assessment zcela zásadní



Projekt je odeslán - co dál?

- ☞ Hodnocení je jediná zpětná vazba
- ☞ Hodnotitelé nemusí mít pravdu
 - Redress requests?
 - Jen pokud jste na „reserve list“
 - Pokud jste přesvědčeni, že došlo k procedurální chybě

