

Senior Expert Science & Technology – Downstream Process Development & Modelling (m/f/d)

Job ID

REQ-10083587

Jul 30, 2026

LOC_SI

About the Role

Major Accountabilities

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ delo v skladu z ustreznimi standardi za kakovost, etiko, zdravje, varnost, okolje, zaščito in varnost informacij; vodilne pobude za zagotovitev stalnega izboljševanja; vse dejavnosti je treba uskladiti z organizacijskimi poteki dela in postopki.

~ oceniti in razlagati rezultate, pripraviti ustrezne sklepe; nadzor nad dejavnostmi, povezanimi s projektom; zapletene naloge, ne da bi imeli vzpostavljene postopke.

~ povezani SOP; pisanje znanstvenih dokumentov, namenjenih zunanjim partnerjem ali pripravi registracijskih dokumentov;

Interakcija z organi

- ~ povezanih SOP; pisati znanstvene dokumente, namenjene zunanjim partnerjem ali za ustvarjanje registracijskih dokumentov; interakcije z organi.
- ~ komuniciranje, reševanje in reševanje problemov na lastnem in širšem področju odgovornosti; učinkovito komunicirajo po organizacijskih vmesnikih; vodijo prenos znanja na druge oddelke ali zunanje izvajalce, vključno z odpravljanjem težav in usposabljanjem na kraju samem.
- ~ Za enote tehničnega razvoja: razvoj kompleksnih metod (laboratorij ali obrat); vodi optimizacijo znanstvenih /tehničnih dejavnosti ali procesov, povezanih s projektom, usklajuje lokalne skupine; razvoj in izvajanje novih tehnologij.
- ~ Za GMP enote: zagotovite skladnost s cGMP.
- ~ Za vlogo, osredotočeno na projekt: vodja, dodeljena ekipam; predstavlja lastno tehnično funkcijo v skupinah in izpolnjuje vse projektne naloge in odgovornosti, povezane z lastno stroko
- ~ Široko uporablja profesionalne koncepte v skladu s cilji podjetja za reševanje kompleksnih problemov na ustvarjalne in učinkovite načine
- ~ Široko uporablja strokovne koncepte v skladu s cilji podjetja za reševanje zapletenih problemov na ustvarjalne in učinkovite načine.
- ~ Prispeva k številnim ciljem in ciljem stroškovnega centra; lahko prispevajo k ciljem storitvene linije .
- ~ Vodja ekipe
- ~ Odgovoren za zagotavljanje znanstvenega vodenja in vodenja projektov za več projektov
- ~ Odgovoren za zagotavljanje znanstvenega vodenja in vodenja projektov za več projektov.
- ~ Načrtovati, usklajevati, izvajati in prevzemati polno odgovornost za vse imenovane naloge, povezane z razvojem formulacije.
- ~ Razviti podrobne načrte in časovne načrte z upraviteljem, razviti strategije oblikovanja in načrte za imenovane projekte od razvoja do izdelave CGMP.
- ~ v sodelovanju z upravljavcem zagotovi, da imajo določeni projekti zadostna sredstva, da lahko nadaljujejo z načrtovanjem
- ~ Pomoč pri pripravi letnega proračuna za skupino
- ~ Karakterizacija procesa, optimizacija in validacija procesnih sistemov z uporabo ustreznega statistično zanesljivega eksperimentalnega načrtovanja s podporo obvladovanja tveganja kakovosti
- ~ Opredelitev procesov, optimizacija in validacija procesnih sistemov , ki uporabljajo ustrezno statistično zvočno eksperimentalno zasnovo s kakovostno podporo za obvladovanje tveganja .
- ~ Upravlja identifikacijo, razvoj in usposabljanje opreme in formulacijske tehnologije, ki podpirajo napredek pri razvoju novih in izboljšanih farmacevtskih izdelkov in procesov.
- ~ Zagotoviti in preveriti dokumentacijo surovih podatkov, vrednotenje in razlago rezultatov. Zagotovite vnos za izbiro naslednjih poskusov / korakov projekta. Odpravljanje in reševanje težav. Optimizirati obstoječe in razviti učinkovitejše in trdne procese za proizvodnjo drog izdelkov.
- ~ Upravljajte skupino znanstvenikov in tehnikov. Trenirajte in razvijajte jih ter ustvarjajte kulturo visoke zmogljivosti in zaupanja
- ~ Proaktivno podpirati izvajanje razvojnega načrta za neposredna poročila
- ~ Zagotovite, da je na voljo zahtevana raven znanja in spretnosti, ter prepoznajte in sporočite vrzeli v kompetencah. Zagotoviti oblikovanje prilagojenih načrtov usposabljanja in razvoja
- ~ Zagotovite, da je zahtevana raven znanja in spretnosti na voljo ter opredeliti in sporočiti vrzeli v usposobljenosti. Zagotovite, da bodo oblikovani prilagojeni načrti usposabljanja in razvoja.
- ~ Opredeliti, preveriti in izvajati ukrepe za izboljšanje uspešnosti skupine in aktivno podpirati delovni tok operativne odličnosti.
- ~ Povezovanje z voditelji projektov, vodjemi oddelkov, vodji kakovosti in zunanjimi sodelavci v širši Novartis skupnosti, pa tudi lokalno.
- ~ Interakcija /sodelovanje z drugimi člani oddelka /skupine /funkcije za lažji prenos znanja in dostave težko za izdelovanje izdelkov.
- ~ Izvajati in nadzirati uspešen tehnološki prenos naših procesov na proizvodna mesta v skladu z globalnimi in lokalnimi postopki.
- ~ Nadzor začetek v sodelovanju s proizvodnimi mesti.
- ~ Ustvariti znanstvene dokumente (npr. razvojno poročilo) za predajo notranjim in/ali zunanjim partnerjem ter podpreti ustvarjanje mednarodnih registracijskih dokumentov pod zmernim nadzorom.
- ~ Zagotoviti skladnost z regulativnimi in Sandoz smernicami za izdelavo farmacevtskih izdelkov za regulativne predložitve, zlasti v zvezi s skladnostmi z dokumentacijo.
- ~ Zagotoviti upoštevanje in upoštevanje visokih varnostnih standardov na področjih odgovornosti, kot jih urejajo lokalni,

državni in zvezni predpisi, zakoni in politike ter Sandozova politika in direktive.

~ Zastopajte oddelek na različnih sestankih, revizijah in inšpekcijskih pregledih.

~ Zagotavljanje podpore globalnim pobudam.

~ Glavni znanstvenik:

~ načrtovanje, načrtovanje, izvajanje/nadzor in spremljanje vseh dejavnosti dodeljenih skupin/ projektov; obravnavati več dejavnosti hkrati; razumeti in zadihovati potrebe strank.

~ Lastna in izkoriščena kompleksna orodja/oprema ali specializirani objekti; zagotavljanje vzdrževanja infrastrukture/opreme in potrebnih naložb

~ Identificirajte in rešite konfliktne situacije s empatijo.

~ Aktivno prispevajte k napovedi proračuna in virov ter pripravi nepovratnih sredstev, kot je potrebno.

~ delo v skladu z ustreznimi standardi, kot so opredeljeni v smernicah o kakovosti, etičnih, zdravstvenih, varnostnih, okoljskih in informacijskih smernicah (ISEC); vodilne pobude za zagotovitev proaktivne skladnosti in stalnega izboljševanja; svetuje članom skupine in zagotavlja, da so vse lastne in skupinske dejavnosti usklajene s celotnim procesom razvoja drog .

~ razlagati rezultate, ovrednoteti podatke, pripraviti ustrezne sklepe; nadzor nad znanstvenimi/tehničnimi dejavnostmi, povezanimi s projektom; zapletene naloge, ne da bi imeli vzpostavljene postopke. Pregledajte in odobrite surove podatke, ki jih ustvarijo drugi .

~ Protokoli za pisanje, znanstvena poročila, laboratorijski postopki ali postopki povezani s postopki; pisati znanstvene dokumente, namenjene zunanjim partnerjem (npr. druge vrstice, organi, zunanja podjetja) in podpirati ustvarjanje registracijskih dokumentov; organov, kadar je to primerno.

~ komuniciranje, reševanje in reševanje problemov (npr. odstopanja in nepričakovani rezultati poskusov) znotraj lastnega in širšega področja odgovornosti; učinkovito komunicirajo po organizacijskih vmesnikih; vodi prenos znanja ali postopkov na druge oddelke ali zunanje izvajalce, vključno z odpravljanjem težav in usposabljanjem na kraju samem; lahko zahteva do 15% potovanja.

~ podpreti določitev ciljev, vrednotenje uspešnosti in razprave o načrtovanju razvoja s člani skupine, kadar je to primerno; sodelujejo v postopku zaposlovanja.

~ Podpirati dejavnosti, ki niso projektne, kot so Op Ex, koordinator BDP itd.

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Znanstvenik:

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ Nadzorujte in vodite vse dejavnosti dodeljenih skupin /projektov; zadihavati potrebam strank.

~ delo v skladu z ustreznimi standardi za kakovost, etiko, zdravje, varnost, okolje, zaščito in varnost informacij; vodilne pobude za zagotovitev stalnega izboljševanja; vse dejavnosti je treba uskladiti z organizacijskimi poteki dela in postopki.

~ oceniti in razlagati rezultate, pripraviti ustrezne sklepe; nadzor nad dejavnostmi, povezanimi s projektom; zapletene naloge, ne da bi imeli vzpostavljene postopke.

~ protokoli avtorjev, znanstvena poročila, laboratorijski postopki ali postopki, povezani s postopki; avtorji znanstvenih dokumentov, namenjenih zunanjim partnerjem ali za ustvarjanje registracijskih dokumentov; z regulativnimi organi.

~ komunicira, obravnava in rešuje probleme na lastnem in širšem področju odgovornosti; učinkovito komunicira po organizacijskih vmesnikih; vodi prenos znanja na druge oddelke ali zunanje izvajalce, vključno z odpravljanjem težav in usposabljanjem na kraju samem.

~ Poročanje o tehničnih pritožbah/neželenih dogodkih/posebnih scenarijih primerov, povezanih z izdelki Novartis, v roku 24 ur od prejema

~ Široko uporablja strokovne koncepte v skladu s cilji podjetja za reševanje zapletenih problemov na ustvarjalne in učinkovite načine.

Key Performance Indicators

~Oblikujte, načrtujte, izvajajte, interpretirajte in poročajte o rezultatih znanstvenih poskusov za pripravo in pravočasno dostavo zdravilnih učinkovin (DS), zdravil (DP), procesov in postopkov. Vodite in upravljajte vse projektne/lokalne omrežne dejavnosti, podpirajte/trenirajte člane ekipe, sodelujte v podskupinah in prispevajte k splošnim strategijam in ciljem TRD.~Management Track~Vodite ekipo za razvoj farmacevtskih/bioloških/celičnih genskih terapij, ki delujejo v multidisciplinarnem okolju. Izvajati in podpirati razvoj funkcionalne strategije in spodbujati operativno odličnost v skladu z vizijo in strategijo TRD. Zagotovite popolno podporo portfelja v skladu z načrti GDD, Sandoz, NTO in NIBR.

~SANDOZ:

~Vodja ekipe:~Vodite in vodite ekipo, ki razvija generične izdelke, procese in postopke v skladu s strategijo in cilji globalnega tehničnega razvoja; uporaba znanstvenega/tehničnega/GMP in/ali kakovostnega strokovnega znanja za reševanje zapletenih vprašanj raziskav in razvoja; člani trenerske ekipe; upravljanje operativnih vidikov v laboratoriju ali obratu; razvijanje strategij za znanost in tehnologije.~(Glavni) znanstvenik: Voditi in upravljati vse projektne/lokalne dejavnosti omrežja in prispevati k strateškim odločitvam; načrtovati, načrtovati, izvesti,~dokumentirati in interpretirati znanstvene/razvojne poskuse ali GMP testiranje ali poskusne postopke v obratu za pripravo in pravočasno dobavo generičnih izdelkov, procesov ali postopkov v večfunkcionalni projektni skupini, ki jo koordinira projektni vodja/vodja; vzdrževati in kvalificirati opremo/infrastrukturo ter upravljati operativne vidike v laboratoriju ali obratu, kot je dodeljeno.

~Znanstvenik: ~Oblikujte, načrtujte, izvajajte, interpretirajte in poročajte o rezultatih znanstvenih poskusov za razvoj in pravočasno dostavo zdravil (DP), procesov in postopkov. Vodite in upravljajte vse projektne/lokalne omrežne aktivnosti, podpirajte/vodite člane ekipe, sodelujte v podskupinah in prispevajte k splošnim strategijam in ciljem SZ.

Work Experience

~Vodenje operacij in izvrševanje

~Vodenje projektov

~Sodelovanje prek meja

~Funkcionalna širina

~Izzivi v odnosih z ljudmi

~Obvladovanje kriznih situacij

Skills

~Laboratorijska oprema

~Podatkovna znanost
~Simulacija procesa
~Tehnično pisanje
~Proizvodni proces
~Inženiring materialov
~Vodenje projektov
~Načrtovanje poskusov
~Sop (standardni operativni postopek)
~Okolje
~Zdravje in varnost (Ehs)
~Trenerske spretnosti

Language

Angleščina

Role Requirements

Why Novartis: Helping people with disease and their families takes more than innovative science. It takes a community of smart, passionate people like you. Collaborating, supporting and inspiring each other. Combining to achieve breakthroughs that change patients' lives. Ready to create a brighter future together? <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>

Benefits and Rewards: Learn about all the ways we'll help you thrive personally and professionally.

[Read our handbook \(PDF 30 MB\)](#)

Primary location salary range

€46,550.00 - €86,450.00

Division

DIV_GD

Business Unit

Development

Location

LOC_SI

Site

Mengeš

Company / Legal Entity

SI19 (FCRS = SI019) Novartis farmacevtska proizvodnja d.o.o.

Functional Area

FCT_RD

Job Type

Full time

Employment Type

Redni sodelavec

Shift Work

No

[Apply to Job](#)

Job ID

REQ-10083587

Senior Expert Science & Technology – Downstream Process Development & Modelling (m/f/d)

[Apply to Job](#)

Source URL: <https://prod1.jobapi.novartis.com.cn/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process->

List of links present in page

1. <https://prod1.jobapi.novartis.com.cn/req-10083587-senior-expert-science-technology-downstream-process-development-modelling-mfd-sl-si>
2. <https://www.novartis.com/about/strategy/people-and-culture>
3. https://www.novartis.com/sites/novartis_com/files/novartis-life-handbook.pdf
4. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/sl-SI/Novartis_Careers/job/Menge/Senior-Expert-Science---Technology---Downstream-Process-Development---Modelling--m-f-d_REQ-10083587-1
5. https://novartis.wd3.myworkdayjobs.com/sl-SI/Novartis_Careers/job/Menge/Senior-Expert-Science---Technology---Downstream-Process-Development---Modelling--m-f-d_REQ-10083587-1