



# Yoanna Vladimirova Gorova

Cand.scient. i Molekylær medicin

Akademiker med flere års laboratorieerfaring. Jeg motiveres af at omdanne teoretisk life science viden til håndgribelige resultater, der gør en forskel for patienter, kunder og kolleger. Som medarbejder er jeg systematisk, analytisk og lærenem; som kollega holder jeg af samarbejde, holdånd og den gode stemning på arbejdspladsen.



yoanna.vladimirova@gmail.com



61459310



Horsens



linkedin.com/in/yoannav



## ERHVERVSERFARING

### Barsel

Karrieropause

04/2023 - 03/2024

### Laborant

Klinisk Mikrobiologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital

01/2021 - 03/2023

Opgaver/ansvar

- SARS-CoV-2 diagnostik via manuelle og automatiserede qPCR analyser
- Driftsansvarlig for chemagic 360 platformen (high-throughput nukleinsyre oprensning) - vedligehold, fejlfinding, dokumentstyring, udarbejdelse af instrukser, oplæring af nye kollegaer
- Virusmonitorering af CMV, EBV, HBV, HCV, HIV og BK virus (Cobas 6800)
- H. pylori antigen diagnostik via chemiluminescent immunoassay (LIAISON XL)
- Prøveregistrering og svarafgivelse i Mikrobiologisk afdelings datasystem (MADS)
- Point of care tests (POCT) og validering af nyt POCT udstyr
- Afvigelseshåndtering

### Studerterambassadør

Pharmadanmark

06/2018 - 12/2020

Fagforening for life science akademikere

Opgaver

- Rekruttering af nye medlemmer
- Planlægning af arrangementer og værksteder for studentermedlemmer
- Promovering af arrangementer på sociale medier

### Laborantpraktikant

Biokemi og Molekylærbiologi, SDU

02/2014 - 01/2015

Nils Færgemans forskningsgruppe

Opgaver

- RNA, protein og lipid oprensning fra væv og celler, qPCR, Western blot, HPTLC
- Arbejde med modelorganismer - *C. elegans* og transgene mus
- Kalibrering af laboratorieudstyr
- Indkøb og varemodtagelse



## TEKNISKE KOMPETENCER

### Laboratoriefærdigheder

Metodevalidering, QA/QC, laboratoriediagnostik, projektplanlægning, dokumentstyring

### Molekylære metoder

DNA/RNA oprensning, qPCR, ELISA, TRIFMA, flowcytometri, Western blot

### IT

Microsoft Office, MADS, GraphPad Prism



## BLØDE KOMPETENCER

Systematisk

Struktureret

Analytisk

Detaljeorienteret

Imødekommende

Fleksibel

Kvalitetsbevidst

Tværfaglig kommunikation

Tålmodig



## PUBLICERINGER

Article

**A New Serum Macrophage Checkpoint Biomarker for Innate Immunotherapy: Soluble Signal-Regulatory Protein Alpha (sSIRPα)**

Authors

Yoanna V. Vladimirova, Marie K. Mølmer, Kristian W. Antonsen, Niels Møller, Nikolaj Rittig, Marlene C. Nielsen and Holger J. Møller

4 July 2022

<https://doi.org/10.3390/biom12070937>

## PROJEKTER

### Speciale i Molekylær medicin (02/2020 - 11/2020)

- "Soluble SIRP alpha: establishing a robust ELISA and identification of its presence in human serum"
- Blodprøver og Biokemi, AUH
- Metodevalidering og optimering af et cancerbiomarkør-assay
- Etablering af kvantificeringsgrænser, sensitivitet og specificitet, stabilitetsstudier, referenceinterval i raske individer
- Måling af sSIRPa i en lille kohorte af lungekræft patienter

### Molekylær medicinsk forskningsprojekt (02/2019 - 06/2019)

- "Characterization of lymphomas by flow cytometry"
- Blodsygdomme og Patologi, AUH
- Metodevalidering, multiparameter flowcytometri

### Bachelorprojekt i Molekylær medicin (02/2018 - 06/2018)

- "Characterization of soluble PD-L2 in lymphomas with TRIFMA"
- Blodsygdomme, AUH
- Metodevalidering, TRIFMA, lymfombiobank prøver

### IFMSA Research Exchange (08/2016 - 08/2016)

- "Osteogenic Stem Cell Differentiation"
- University Hospital Bergmannsheil, Department of Plastic Surgery and Severe Burns
- Isolering af murine og humane adipøst væv derivedede stamceller (mASCs, hASCs) og humane perifert blod derivedede mesenkymale stamceller (hPBMSCs). Dyrkning med osteogenisk differentieringsmedier, undersøgelse af osteogene markører vha. RT-qPCR, alkalisk fosfatase farvning og immunofluorescensmikroskopi.

## UDDANNELSE

### Kandidat i Molekylær medicin

#### Aarhus Universitet

09/2018 - 11/2020

##### Fag

- Udvalgte fag: Cancer, Immunbetingende sygdomme, Next Generation Sequencing, Patologi
- Forskningsprojekter på Blodsygdomme og Blodprøver og Biokemi, AUH
- Viden om diagnostik, behandling og forebyggelse af en række sygdomme
- Fokus på patient-orienteret klinisk forskning, laboratoriediagnostik

### Bachelor i Molekylær medicin

#### Aarhus Universitet

09/2015 - 02/2019

##### Fag

- Udvalgte fag: Medicinsk biokemi og fysiologi, Medicinsk mikrobiologi og immunologi, Videregående biokemi
- Viden om normalfysiologiske processer i kroppen, introduktion til patologien i udvalgte organsystemer

### Laborant AK

#### Erhvervsakademi Aarhus

09/2012 - 01/2015

##### Fag

- Teoretisk og praktisk viden om kemi- og bioteknologi
- Arbejde med en bred vifte af kemiske, immunkemiske, spektrofotometriske og kromatografiske metoder
- Afsluttende projekt: Cellekultur teknikker
- Kvalitetssikring og kvalitetskontrol
- Laboratoriesikkerhed

## SPROG

Dansk  
*Flydende*

Engelsk  
*Flydende*

Bulgarsk  
*Modersmål*

## KURSER

### Intro til GCP (e-kursus) (12/2021)

*Pharmakon*

- Grundlæggende introduktion til GCP, herunder fremstilling af lægemidler til kliniske forsøg.

### Intro til GMP (e-kursus) (10/2021)

*Pharmakon*

- Grundlæggende introduktion til GMPs formål, regler og principper, herunder lovgrundlag og kvalitetssystemer.

## ERFARING SOM FRIVILLIG

### Sangleder

#### ProPace Aarhus International Choir

11/2018 - 09/2022

*Aarhus, Danmark*

*ProPace er et kor, der har til formål at integrere internationale og danskere gennem sang på forskellige sprog.*

##### Opgaver

- Planlægning af semestrets repertoire, samt sangundervisning og korledelse. Indkaldelse til møder, planlægning af koncerter, kontakt med potentielle spillesteder, kontakt med nye sangere, vedligeholdelse af korets dokumentation. Kontaktperson til paraplyprojektet Sangfællesskaber for alle.

### Klub- og bestyrelsesmedlem

#### Aarhus Toastmasters

09/2018 - 03/2022

*Toastmasters er en af verdens største klubber for offentlig tale og lederskab*

##### Opgaver

- Planlægning og implementering af medlemmernes uddannelsesmål i Toastmasters året, herunder antal af taler og deltagelse i public speaking konkurrencer; afrapportering af resultater til Toastmasters International. Vedligeholdelse af klubbens dokumentation, referatskrivning.