**Милена Сергеева Мурджева-Андонова**

Доцент, доктор, секция Молекулярна имунология

**Адрес:** Институт по биология и имунология на размножаването „Акад. К. Братанов“- БАН

Департамент: Молекулярна имунология

1113 София, бул. „Цариградско шосе“ 73

**Контакти:**

служ. тел.: (+359 2) 971 13 9562

Еmail: mourdjeva@ibir.bas.bg

**Биография:**

Доцент Милена Мурджева ръководи секция Молекулярна имунология в ИБИР-БАН. Мезенхимните стволови клетки, биологичните им свойства и взаимодействията им с други клетъчни типове, поведението им в 3D условия както и на повърхността на ставни повърхности са обект на изследванията на групата й в последните години. Милена Мурджева води курсове за магистри към СУ „Св. Климент Охридски“, ръководи докторанти и дипломанти. Съавтор на над 40 реферирани публикации, цитирани над 500 пъти, Хирш фактор 10. Ръководител и участник в национални и европейски проекти.

**Кариерно развитие:**

* **Декември, 2009 – Доцент**
* **Януари, 2002 – Гл. Асистент**
* **Maрт, 2002 - Доктор/PhD; Институт по биология и имунология на размножаването, БАН**
* **Юли, 1998 - Магистър/ МSc Университет: Биологически факултет на СУ „Св. Климент Охридски“**

**Избрани научни публикации от последните 5 години:**

1. Aleksandra Jauković, Desislava Abadjieva, Drenka Trivanović, Elena Stoyanova, Milena Kostadinova, Shina Pashova, Snejana Kestendjieva, Tamara Kukolj, Michal Jeseta, Elena Kistanova, **Milena Mourdjeva**. Specificity of 3D MSC spheroids microenvironment: impact on MSC behavior and properties. Stem Cell Reviews and Reports, Springer, 2020, DOI:10.1007/s12015-020-10006-9, SJR (Scopus):1.41, JCR-IF (Web of Science):5.316   Q2 (Scopus)   [Линк](http://link.springer.com/article/10.1007/s12015-020-10006-9)
2. Milena Kostadinova, **Milena Mourdjeva**. Potential of mesenchymal stem cells in anti-cancer therapies. Current Stem Cell Research & Therapy, 15, 1, Bentham Science, 2020, ISSN:(Print): 1574-888X (Online): 2212-3946, DOI:10.2174/1574888X15666200310171547, SJR (Scopus):0.595, JCR-IF (Web of Science):2.612   Q2 (Web of Science)   [Линк](http://www.eurekaselect.com/180047/article)
3. Milena Kostadinova, Boris Antonov, Plamen Kinov, Tsvetelina Oreshkova, **Milena Mourdjeva**. Mesenchymal stem cells inhibit the growth of prostate carcinoma cells in a long-term cultivation. Biotechnology & Biotechnological Equipment, 34, Taylor and Francis, 2020, ISSN:1310-2818, DOI:10.1080/13102818.2020.1751710, SJR (Scopus):0.39, JCR-IF (Web of Science):1.186   Q3 (Web of Science)
4. Ivan Bochev, Milena Kostadinova, Boris Antonov, Tsvetelina Oreshkova, Plamen Kinov, **Milena Mourdjeva**. TI-6AL-4V alloy and β-tricalcium phosphate-based systems for in vitro study of mesenchymal stem cell functions at implant–tissue interface. Biotechnology & Biotechnological Equipment, 34, 1, Taylor and Francis, 2020, ISSN:1310-2818, DOI:10.1080/13102818.2020.1738274, 264-272. SJR (Scopus):0.38, JCR-IF (Web of Science):1.186   Q3 (Web of Science)   [Линк](https://doi.org/10.1080/13102818.2020.1738274)….
5. Каmeliya Vinketova, Iliya Karagyozov, Vesselina Koleva, Michael Hristov, **Milena Mourdjeva**, Markus Sperandio, Tsvetelina Oreshkova. Progesterone and cAMP down-regulate CD90 in the stromal cells of human decidua. In vitro evidence and in situ findings.. American Journal of Reproductive Immunology, Wiley-Blackwell, 2018, ISSN:ISSN 1046-7408 (print), 1600-0897 (web), DOI:10.1111/aji.13043, SJR (Scopus):1.21, JCR-IF (Web of Science):2.745   Q1, не оглавява ранглистата (Web of Science)   [Линк](https://doi.org/10.1111/aji.13043)
6. Vinketova K, **Mourdjeva M**, Oreshkova T. Human Decidual Stromal Cells as a Component of the Implantation Niche and a Modulator of Maternal Immunity. Journal of Pregnancy, 2016, Hindawi Publishing Corporation, 2016, ISSN:2090-2727 (Print) 2090-2735 (Online), DOI:10.1155/2016/8689436, SJR (Scopus):0.64   Q1, не оглавява ранглистата (Scopus)   [Линк](http://www.hindawi.com/journals/jp/2016/8689436/)

**Ръководител на проекти:**

ДН 13/8; Идентифициране на биологично активни вещества, оптимизиращи диференцирането на мезенхимни стволови клетки при ставно протезиране;

DCOST 01/18, 2017 and KP06COST21, 2020 – Проект за национално съфинансиране по COST Акция CA16119 "CellFit"

COST Action CA17116 – SPRINT; International Network for Translating Research on Perinatal Derivatives into Therapeutic Approaches

**Участие в проекти:**

**1**. KP-06-KOСT/6 – CliniMark CA16113 - CliniMARK: ‘good biomarker practice’ to increase the number of clinically validated biomarkers.

**2.** Проекти към МУ-София, МУ-Пловдив, СофияТехПарк

**Международни идентификатори:**

1. **ResearchGate - https://www.researchgate.net/profile/Milena-Mourdjeva**
2. **ORCID - https://orcid.org/0000-0003-1416-1457**
3. **SCOPUS -** [**Scopus Author ID: 6508058486**](http://www.scopus.com/inward/authorDetails.url?authorID=6508058486&partnerID=MN8TOARS)