ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: CANSU YILDIRIM YALÇIN

Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi

İş Adresi:

E-postası: cansu.yalcin@afsu.edu.tr

Uzmanlık Alanı: Hücre Biyolojisi
İmmünoloji
Moleküler Biyoloji ve Genetik

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora		vrije universiteit amsterdam	2015
Yüksek Lisans		universiteit utrecht	2009
Lisans		universiteit utrecht	2006

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2021-Devam Ediyor

Ödüller:

1. 2022 yılı Başarı Belgesi (2022)
2. Poster Award (2012)

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Yıldırım Yalçın C., "Drug resistance in chronic myeloid leukemia: the involvement of Galectin-1 and Galectin-3", *Molecular Biology Reports*, vol. 53, 2026.

A2. Yıldırım Yalçın C., "Galectin-3 Release in the Bone Marrow Microenvironment Promotes Drug Resistance and Relapse in Acute Myeloid Leukemia", *LIFE-BASEL*, vol. 15, no. 6, 2025.

A3. Yıldırım Yalçın C., "Galectin-9, a pro-survival factor inducing immunosuppression, leukemic cell transformation and expansion", *MOLECULAR BIOLOGY REPORTS*, vol. 51, no. 1, 2024.

A4. Van Der Hoeven N. W., Hollander M. R., Yıldırım Yalçın C., Jansen M. F., Teunissen P. F., Horrevoets A. J., Van Der Pouw Kraan T. C., Van Royen N., "The emerging role of galectins in cardiovascular disease", *Vascular Pharmacology*, vol. 81, pp. 31-41, 2016.

A5. Favre J., Yıldırım Yalçın C., Leyen T. A., Chen W. J., Van Genugten R. E., Van Golen L. W., Garcia-vallejo J., Musters R., Baggen J., Fontijn R. vd., "Palmitic acid increases pro-oxidant adaptor protein p66Shc expression and affects vascularization factors in angiogenic mononuclear cells: Action of resveratrol", *Vascular Pharmacology*, vol. 75, pp. 7-18, 2015.

A6. Yıldırım Yalçın C., Nieuwenhuis S., Teunissen P. F., Horrevoets A. J., Van Royen N., Van Der Pouw Kraan T. C., "Interferon-Beta, a Decisive Factor in Angiogenesis and Arteriogenesis", *Journal of Interferon and Cytokine Research*, vol. 35, no. 6, pp. 411-420, 2015.

A7. Yıldırım Yalçın C., Vogel D. Y. S., Hollander M. R., Baggen J. M., Fontijn R. D., Nieuwenhuis S., Haverkamp A., De Vries M. R., Quax P. H. A., Garcia-vallejo J. J. vd., "Galectin-2 induces a proinflammatory, anti-arteriogenic phenotype in monocytes, macrophages", *PLoS ONE*, vol. 10, no. 4, 2015.

A8. Yıldırım Yalçın C., Favre J., Weijers E. M., Fontijn R. D., Van Wijhe M. H., Van Vliet S. J., Boon R. A., Koolwijk P., Van Der Pouw Kraan T. C. T. M., Horrevoets A. J. G., "IFN-β affects the angiogenic potential of circulating angiogenic cells by activating calpain 1", *American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology*, vol. 309, no. 10, 2015.

A9. Van Der Pouw Kraan T. C., Bernink F. J., Yıldırım Yalçın C., Koolwijk P., Baggen J. M., Timmers L., Beek A. M., Diamant M., Chen W. J., Van Rossum A. C. vd., "Systemic toll-like receptor and interleukin-18 pathway activation in patients with acute ST elevation myocardial infarction", *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, vol. 67, pp. 94-102, 2014.

A10. Van Stuijvenberg L., Yıldırım Yalçın C., Kok B. G., Van Veen T. A., Varró A., Winckels S. K., Vos M. A., Bierhuizen M. F., "Alternative promoter usage and splicing of the human SCN5A gene contribute to transcript heterogeneity", *DNA and Cell Biology*, vol. 29, no. 10, pp. 577-587, 2010.

A11. Gerrits A., Koekman C., Yıldırım Yalçın C., Nieuwland R., Akkerman J. W. N., "Insulin inhibits tissue factor expression in monocytes", *Journal of Thrombosis and Haemostasis*, vol. 7, no. 1, pp. 198-205, 2009.

A12. Bierhuizen M. F., Boulaksil M., Van Stuijvenberg L., Van Der Nagel R., Jansen A. T., Mutsaers N. A., Yıldırım Yalçın C., Van Veen T. A., De Windt L. J., Vos M. A. vd., "In calcineurin-induced cardiac hypertrophy expression of Nav1.5, Cx40 and Cx43 is reduced by different mechanisms", *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, vol. 45, no. 3, pp. 373-384, 2008.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

B1. Yıldırım Yalçın C., KLF4'ün T hücreli akut lenfoblastik lösemiye karşı koruyucu rolü, In: *3. Bilsel International Safranbolu Scientific Research Congress*, Karabük, Türkiye, 2026.

B2. Yıldırım Yalçın C., EVI1'in akut miyeloid lösemi patogenezine katkısı, In: *7. Bilsel International Turabdin Scientific Researches And Innovation Congress*, Mardin, Türkiye, 2026.

B3. Yıldırım Yalçın C., Kemik iliği stromal hücreleri, Galektin-3 aracılığıyla akut miyeloid lösemide kemoterapi direncini uyarır, In: *5. Bilsel International Sur Scientific Researches Congress*, Diyarbakır, Türkiye, 2025.

B4. Yıldırım Yalçın C., The role of Galectin-9/Tim-3 signaling in the immune escape of chronic lymphocytic leukemia cells, In: *12. International European Congress On Advanced Studies In Basic Sciences*, Arnavutluk, 2025.

B5. Yıldırım Yalçın C., Galectin-9 is part of the complex immune escape machinery in acute myeloid leukemia, In: *10. International European Congress On Advanced Studies In Basic Sciences*, Hollanda, 2024.

B6. Yıldırım Yalçın C., Vogel D. Y., Hollander M. R., Baggen J. M., Fontijn R. D., Nieuwenhuis S., Haverkamp A., De Vries M. R., Garcia Vallejo J. J., Ilarregui J. M. vd., Galectin-2 skews monocyte/macrophages to a pro-inflammatory, anti-arteriogenic phenotype, In: *5th International meeting on angiogenesis*, Hollanda, 2014, pp. 720.

B7. Yıldırım Yalçın C., Favre J., Fontijn R. D., Boon R. A., Van Wijhe M. H., Koolwijk P., Van Vliet S., Van Der Pouw-kraan T. C., Horrevoets A. J., Deleterious effect of IFN-ß on circulating pro-angiogenic cells is mediated by calpain 1, In: *3rd Rembrandt Symposium of the Rembrandt Institute for Cardiovascular Science*, Hollanda, 2012.

B8. Favre J., Yıldırım Yalçın C., Garcia-vallejo J., Fontijn R., Van Der Pouw-kraan T., Horrevoets A., Palmitic acid promotes pro-oxidant adaptor protein p66Shc expression in pro-angiogenic cells: Impact on vascularization factors, In: *The 2nd Rembrandt Symposium of the Rembrandt Institute for Cardiovascular Science*, Hollanda, 2011.

B9. Yıldırım Yalçın C., Van Der Pouw-kraan T., Baggen J., Fontijn R., Horrevoets A., MS451 IMMUNE MODULATION BY KLF2 TO IMPROVE COLLATERAL ARTERY DEVELOPMENT, In: *78th European Atherosclerosis Society (EAS) Congress*, Almanya, 2010, pp. 201.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Yıldırım Yalçın C., "Galektin-3, prekürsör B-hücreli akut lenfoblastik lösemide ilaç direncini indükler", *Dicle Tıp Dergisi*, vol. 52, no. 4, 2025.