

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име

КАРАЧАНАК-ЯНКОВА, СЕНА

Адрес

**КАТЕДРА ПО МЕДИЦИНСКА ГЕНЕТИКА, МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ –
СОФИЯ, 6^{ТИ} ЕТАЖ, СБАЛАГ „МАЙЧИН ДОМ”, УЛ. „ЗДРАВЕ” № 2,
1431 СОФИЯ**

Телефон

02 9172 735

E-mail

SENULICA@YANOO.COM

Дата на раждане

27, 02, 1982

ТРУДОВ СТАЖ

- Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
- Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

2007 – до момента

Катедра по Медицинска генетика, Медицински факултет, Медицински Университет –
София, ул. “Здраве” 2, 1431 София
преподавател

асистент

преподаване на студенти медици, студенти фармацевти и дипломанти; разработване на
научно-изследователски проекти

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация

2007-2013

Катедра по Медицинска генетика, Медицински факултет, Медицински Университет –
София

Човешка генетика, популационна генетика, полиморфизми на Y-хромозомата и
митохондриалната ДНК

Доктор по научна специалност генетика

• Дати (от-до)

2004-2006

- Име и вид на обучаващата или образователната организация
- Основни предмети/застъпени професионални умения

Биологически факултет, Софийски университет “Св. Климент Охридски”

Теоретична и приложна генетика

• Наименование на придобитата квалификация

Магистър по генетика

• Дати (от-до)

2000-2004

• Име и вид на обучаващата или образователната организация

Биологически факултет, Софийски университет "Св. Климент Охридски"

• Основни предмети/застъпени професионални умения

Изучаване на макромолекули, обща биология

• Наименование на придобитата квалификация

Молекулярен биолог

• Дати (от-до)

1996-2000

• Име и вид на обучаващата или образователната организация

ДСУ „Славчо Стойменски“, Щип, Р. Македония

• Основни предмети/застъпени професионални умения

природо – математически профил

• Наименование на придобитата квалификация

Средно образование

Лични умения и компетенции

Чужди езици

английски

• Четене

отлично

• Писане

отлично

• Разговор

отлично

СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Способности за съвместно съжителство и сътрудничество с други хора в интеркултурно обкръжение придобити при образованието, обучението и специализациите

ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ

Работа с компютри и лабораторна техника

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

Павия, Италия, април и май 2007

Павия, Италия, май до ноември 2009

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА МПС

Управление на лек автомобил

ПРИЛОЖЕНИЯ

Списък на научни публикации

СПИСЪК НА НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ

1. Karachanak S., V. Grugni, S. Fornarino, D. Nesheva, N. Al-Zahery, V. Battaglia, V. Carossa, Y. Yordanov, A. Torroni, A. S. Galabov, D. Toncheva, O. Semino. Y-Chromosome Diversity in Modern Bulgarians: New Clues about Their Ancestry. PLoS ONE. 2013;8(3).
2. Karachanak S., V. Carossa, D. Nesheva, A. Olivieri, M. Pala, B. Hooshiar Kashani, V. Grugni, V. Battaglia, A. Achilli, Y. Yordanov, A. S. Galabov, O. Semino, D. Toncheva, A. Torroni. Bulgarians vs the other European populations: a mitochondrial DNA perspective. - Int J Legal Med. 126(4), 2012, 497-503.
3. Karachanak S., S. Fornarino, V. Grugni, O. Semino, D. Toncheva, A. Galabov & B. Atanasov. Y-Chromosomal haplogroups in Bulgarians. - Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences. 62(3), 2009, 393-400.
4. Карачанак С., Нешева Д, Тончева Д. Популяционна генетика. Изменчивост и еволюция на генофонда. В: Медицинска генетика в постгеномната ера. Геномна медицина. София: Симелпрес; 2010, с.160-173.
5. Esko, T., M. Mezzavilla, M. Nelis, C. Borel, T. Debniak, E. Jakkula, A. Julia, S. Karachanak, A. Khrunin, P. Kisfali, V. Krulisova, Z. Aušrelė Kučinskienė, K. Rehnström, M. Traglia, L. Nikitina-Zake, F. Zimprich, S. E. Antonarakis, X. Estivill, D. Glavač, I. Gut, J. Klovins, M. Krawczak, V. Kučinskas, M. Lathrop, M. Macek, S. Marsal, T. Meitinger, B. Melegh, Limborska S, Lubinski J, Paolotie A, Schreiber S, Toncheva D, Toniolo D, Wichmann HE, A. Zimprich, M. Metspalu, P. Gasparini, A. Metspalu, P. D'Adamo. Genetic characterization of northeastern Italian population isolates in the context of broader European genetic diversity. - European Journal of Human Genetics. 2012.
6. Betcheva, E. T., A. G. Yosifova, T. Mushiroda, M. Kubo, A. Takahashi, S. K. Karachanak, I. T. Zaharieva, S. P. Hadjidekova, I. I. Dimova, R. V. Vazharova, D. S. Stoyanov, V. K. Milanova, T. Tolev, G. Kirov, N. Kamatani, D. I. Toncheva, Y. Nakamura. Whole-genome-wide association study in the Bulgarian population reveals HHAT as schizophrenia susceptibility gene. - Psychiatric Genetics. 23(1), 2013, 11-19.
7. Rootsi, S., N. M. Myres, A. A. Lin, M. Järve, R. J. King, I. Kutuev, V. M. Cabrera, E. K. Khusnutdinova, K. Varendi, H. Sahakyan, D. M. Behar, R. Khusainova, O. Balanovsky, E. Balanovska, P. Rudan, L. Yepiskoposyan, A. Bahmanimehr, S. Farjadian, A. Kushniarevich, R. J. Herrera, V. Grugni, V. Battaglia, C. Nici, F. Crobu, Karachanak S., B. Hooshiar Kashani, M. Houshmand, M. H. Sanati, D. Toncheva, A. Lisa, O. Semino, J. Chiaroni, J. Di Cristofaro, R. VILLEMS, T. Kivisild, P.A. Underhill. Distinguishing the co-ancestries of haplogroup G Y-chromosomes in the populations of Europe and the Caucasus. - European Journal of Human Genetics. 20(12), 2012, 1275-1282.
8. Busby, G. B. J., F. Brisighelli, P. Sánchez-Diz, E. Ramos-Luis, C. Martinez-Cadenas, M. G. Thomas, D. G. Bradley, L. Gusmão, B. Winney, W. Bodmer, M. Vennemann, V. Coia, F. Scarnicci, S. Tofanelli, G. Vona, R. Ploski, C. Vecchiotti, T. Zemunik, I. Rudan, S. Karachanak, D. Toncheva, P. Anagnostou, G. Ferri, C. Rapone, T. Hervig, T. Moen, J. F. Wilson, C. Capelli. The peopling of Europe and the cautionary tale of Y chromosome lineage R-M269. - Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences. 279(1730), 2012, 884-892.
9. Yosifova, A., T. Mushiroda, M. Kubo, A. Takahashi, Y. Kamatani, N. Kamatani, D. Stoianov, R. Vazharova, Karachanak S., I. Zaharieva, I. Dimova, S. Hadjidekova, V. Milanova, N. Madjirova, I. Gerdjikov, T. Tolev, N. Poryazova, M. C. O'Donovan, M. J. Owen, G. Kirov, D. Toncheva, Y. Nakamura. Genome-wide association study on bipolar disorder in the Bulgarian population. - Genes, Brain and Behavior. 10(7), 2011, 789-797.
10. Yosifova, A., T. Mushiroda, D. Stoianov, R. Vazharova, I. Dimova, S. Karachanak, I. Zaharieva, V. Milanova, N. Madjirova, I. Gerdjikov, T. Tolev, S. Velkova, G. Kirov,

- M.J. Owen, M. C. O'Donovan, D. Toncheva, Y. Nakamura. Case-control association study of 65 candidate genes revealed a possible association of a SNP of HTR5A to be a factor susceptible to bipolar disease in Bulgarian population. - *Journal of Affective Disorders*. 117(1-2), 2009, 87-97.
11. Betcheva, E. T., T. Mushiroda, A. Takahashi, M. Kubo, S. K. Karachanak, I. T. Zaharieva, R. V. Vazharova, I. I. Dimova, V. K. Milanova, T. Tolev, G. Kirov, M. J. Owen, M. C. O'Donovan, N. Kamatani, Y. Nakamura, D. I. Toncheva. Case-control association study of 59 candidate genes reveals the DRD2 SNP rs6277 (C957T) as the only susceptibility factor for schizophrenia in the Bulgarian population. - *Journal of Human Genetics*. 54(2), 2009, 98-107.
12. Nelis, M., T. Esko, R. Magi, F. Zimprich, A. Zimprich, D. Toncheva, S. Karachanak, T. Piskácková, I. Balascák, L. Peltonen, E. Jakkula, K. Rehnström, M. Lathrop, S. Heath, P. Galan, S. Schreiber, T. Meitinger, A. Pfeufer, H. E. Wichmann, B. Melegh, N. Polgár, D. Toniolo, P. Gasparini, P. D'Adamo, J. Klovins, L. Nikitina-Zake, V. Kucinskas, J. Kasnauskienė, J. Lubinski, T. Debniak, S. Limborska, A. Khrunin, X. Estivill, R. Rabionet, S. Marsal, A. Julià, S. E. Antonarakis, S. Deutsch, C. Borel, H. Attar, M. Gagnebin, M. Macek, M. Krawczak, M. Remm, A. Metspalu. Genetic structure of Europeans: a view from the North-East. - *PLoS ONE*. 4(5), 2009, e5472.