

## Aedes İstilacı Sivrisinekler COST Aksiyonu CA17108 3. Yıllık Konferansı

2-3 Eylül 2021

Çalıştay 31 Ağustos & 1 Eylül

Haliç Kongre Merkezi, İstanbul & Online

| GÜN 1- 31 Ağustos/1 Eylül Öğleden Önce / Salon: Kasımpaşa |                         |  |
|---|-------------------------|--|
|   | Konuşmacı               | Başlık   |
| 09.30 - 10.00   |                         | Kayıt  |
| 10.00 - 10.30   | Onder Eryigit           | İstanbul istilacı sivrisinek control deneyimi  |
| 10.30 - 11.00   | Francis Schaffner       | Aedes istilacı sivrisineklerin (AİS) sürveyansı ve kontrolü: Motivasyonlar ve zorluklar          |
| 11.00 - 11.15   | Francis Schaffner       | AİS' in Sürveyansı ve kontrolü için yöntemler  |
| 11.15 - 11.30   | <i>Soru &amp; Cevap</i> |  |
| 11.30 - 12.00   | <i>Ara</i>              |  |
| 12.00 - 12.15   | Gregory L'ambert        | Fransa'da <i>Aedes albopictus</i> ile ilgili arbovirüslere karşı sürveyans ve kontrol stratejisi |
| 12.15 - 12.30   | Arjan Stroo             | Sivrisineklerin giriş noktalarında sürveyans ve kontrolü, Hollanda'dan örnekler                  |
| 12.30 - 12.45   | <i>Soru &amp; Cevap</i> |  |
| 13.00 - 14.30   | <i>Ara</i>              |  |
| 14.30 - 14.45   | Kemal Durkaya           | Büyük veri stratejisi ile vektör risk yönetimi (Vector risk management with big data strategy)   |
| 14.45 - 15.00   | Neil Alexander          | Veri toplamadan haritalamaya: veri uyumlaştırmanın değerini göstermek .                          |
| 15.00 - 15.15   | <i>Soru &amp; Cevap</i> |  |
| 15.15 - 15.30   | <i>Ara</i>              |  |
| 15.30 - 15.45   | William Wint            | İstilacı sivrisinekler için mekansal modellemeye genel bakış - neden ve nasıl                    |
| 15.45 - 16.00   | Kamil Ergüler           | Sahada iklim odaklı vektör dinamiklerini tahmin etme - modelleme ve uygulamalar                  |
| 16.00 - 16.15   | <i>Soru &amp; Cevap</i> |  |
| 16.15 - 16.30   | <i>Kapanış</i>          |  |

| GÜN 1 -2 EYLÜL 2021 / SALON: Kasımpaşa |       |   |
|--|-------|---|
| 8.30                                   | 9.00  | Kayıt   |
| 9.00                                   | 9.05  | Açılış- <b>Alessandra della Torre, Bulent Alten</b>   |
| 9.05                                   | 9.20  | Açılış – <b>CAN AKIN CAGLAR</b> , İstanbul Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreteri  |
| 9.20                                   | 9.25  | Açılış - <b>EKREM IMAMOGLU</b> , İstanbul Büyükşehir Belediyesi Başkanı   |
| 9.25                                   | 9.40  | <b>Onder ERYIGIT, MD. Lect.</b> , İstanbul Büyükşehir Belediyesi Sağlık Dairesi Başkanı- " İstanbul Büyükşehir Belediyesi Sağlık İşleri Daire Başkanı - " İstanbul istilacı sivrisinek kontrol deneyimi " |
|  |       | <b>Oturum 1 - AIM-Surv (Oturum Başkanları: M MIRANDA, M KAVRAN)</b>   |
| 9.45                                   | 10.00 | <b>M MIRANDA</b> " AIMSURV2020 ve 2021: Arazi Çalışmaları ve Sonuçları "  |
| 10.00                                  | 10.15 | <b>R ERITJA</b> " AIMSURV2020 ve 2021: Mosquito Alert ile Vatandaş Katkısı "  |
| 10.15                                  | 10.30 | <b>M MANICA</b> " AIMSURV2020: verilerin uyumlaştırılması ve raporlanması "   |
| 10.30                                  | 11.00 | <b>Tartışma (Yöneten: M KAVRAN)</b>   |
|  |       | <i>Ara</i>  |
|  |       | <b>Oturum 2 – Kontrol için Sürveyans (Oturum Başkanları: F GUNAY, G L'AMBERT)</b>   |
| 11.25                                  | 11.30 | Oturum başkanları: Sivrisinek tespiti ile kontrol/anket sonuçlarına göre hareket etme arasındaki bağlantı eksikliği   |
| 11.30                                  | 11.45 | <b>C STROO</b> , S Teekema and A Ibañez Justicia - " Kaçak yolcu Aedes'ler: giriş noktalarında sürveyans ve kontrolde yaşanan zorluklar   |
| 11.45                                  | 12.00 | <b>G L'AMBERT</b> , L Chanaud, C Jeannin, Y Perrin, R Cluset - " <i>Aedes albopictus</i> 'un yayılmasının sürveyansı ve Fransa'da arbovirüslerin tanıtımı   |
| 12.00                                  | 12.15 | <b>P ANGELINI</b> - " Batı Nil Hastalığının önlenmesi için sivrisinek sürveyansı: Emilia-Romagna bölgesinin deneyimi  |
| 12.15                                  | 12.30 | <b>B CAPUTO</b> - " Sivrisinek yoğunluğunun nicel olarak izlenmesi ve sivrisinek kaynaklı patojen bulaşma riskinin tahmini: <i>Aedes albopictus</i> vakası "  |
| 12.30                                  | 13.00 | <b>Yuvarlak masa (Oturum başkanları ve W WINT): kontrol için sürveyans kullanımı nasıl geliştirilmeli?</b>  |
|  |       | <i>Öğle Yemeği</i>  |

| GÜN 1 -2 EYLÜL 2021 / SALON: Kasımpaşa |       |   |
|--|-------|---|
| 14.00                                  |       | <b>Genç Araştırmacıların "Hassas sürveyans ve kontrol değerlendirme için gözetim" konulu sunumları "</b><br><b>Oturum Başkanları: F SHAFFNER + L VAVASSORI</b>  |
| 14.00                                  | 14.15 | <i>Davetli Konuşmacı: <b>L Vavassori</b>, AC Honnen, N Saarman, A Caccone, P Müller "Ülkeye birden fazla giriş ve kışlama şartları, <i>Aedes albopictus</i>'un Alpler'in ötesindeki aşamalı istilasını şekillendiriyor "</i>  |
| 14.30                                  | 14.45 | <i>Davetli Konuşmacı: <b>D Da Re</b>, M Marcantonio, SO Vanwambeke "dynamAedes: istilacı <i>Aedes</i> sivrisinekleri için birleşik bir modelleme çerçevesi "</i>  |
| 14.45                                  | 15.00 | <i>Davetli Konuşmacı: <b>C Barcelò</b>, R Gutiérrez-Lopez, S Jansen, K Kliemke, J Schmidt-Chanasit, MA Miranda, R Luhken " Mallorca, İspanya'nın kentsel, peri-kentsel ve kırsal ortamlarında izlenen sivrisineklerin patojen tespiti ve konakçı besleme tercihleri "</i>   |
| 15.00                                  | 15.15 | <i>Davetli Konuşmacı: <b>A Ibanez-Justicia</b>, S Teekema A Stroo " CBS uygulamaları kullanılarak kentsel alanlarda <i>Aedes albopictus</i>'a karşı kontrol faaliyetlerinin hassas ve gerçek zamanlı olarak izlenmesi "</i>   |
| 15.15                                  | 15.30 | <i>Davetli Konuşmacı: <b>V Pichler</b>, V Valadas, C Horvath, M Micocci, AIM-COST network members, ARBOMONITOR Projeye katkıda bulunanlar, F Schaffner, B Caputo, J Pinto, A della Torre " Yeni PCR tabanlı genotipleme yaklaşımının, Avrupa genelinde <i>Aedes albopictus</i>'ta piretroid direncinin yayılmasını haritalandırmaya olanak tanınması"</i> |
| 15.30                                  | 15.45 | <i>Davetli Konuşmacı: D Ravasi, D Parrondo Monton, M Tanadini, <b>E Flacio</b> " Güney İsviçre'de <i>Aedes albopictus</i>'un entegre yönetiminin değerlendirilmesi "</i>  |
| 15.45                                  | 15.50 | <i>Hızlı Konuşmacı: <b>C HORVÁTH</b>, E FÁLCUŤÁ, LF PRIOTEASA, CD CAZAN, F SCHAFFNER, AD MIHALCA "Romanya'da Asya çalı sivrisineği <i>Aedes japonicus japonicus</i>'un ortaya çıkışı ve yerleşik <i>Aedes albopictus</i> popülasyonları hakkında bir güncelleme"</i>  |
| 15.50                                  | 16.00 | <i>Hızlı Konuşmacı: <b>K KALAN</b>, J ŠUŠNJAR, V IVOVIĆ " Slovenya'da seçilen yerlerde <i>Aedes</i> istilacı sivrisineklerin gözetimi"</i>  |
| 16.00                                  | 16.05 | <i>Hızlı Konuşmacı: <b>V Čabanová</b>, KBoršová, MSvitok, JOboňa, ISvitková, EBarbušinová, TDerka, MSláviková, B Klempa " Slovakya'da yabancı sivrisinek <i>Aedes japonicus japonicus</i>'un ilk kaydı "</i>  |
| 16.05                                  | 16.15 | Hızlı Konuşma Tartışmaları  |
|  |       | Ara   |

| GÜN 1 -2 EYLÜL 2021 / SALON: Kasımpaşa |       |  |
|--|-------|--|
| 16.45                                  |       | Genç Araştırmacıların "Sürveyans ve kontrol için yeni araçlar" konulu sunumları<br>Oturma Başkanları: A MICHAELAKIS + E D VELO   |
| 16.45                                  | 17.00 | <i>Davetli Konuşmacı:</i> <b>G Balatsos</b> " Asya kaplan sivrisineklerinin vatandaş eğitimi "Kapıdan Kapiya" ve Steril Böcek Tekniği yoluyla entegre yönetimi   |
| 17.15                                  | 17.30 | <i>Davetli Konuşmacı:</i> <b>G Fabbri</b> , R Moretti, E Lampazzi, P Serin, M Bonanni, C Virgillito, M Manica, G Lombardi, C Damiani, A della Torre, M Calvitti, B Caputo "Aedes albopictus'un Wolbachia tabanlı baskılanması: Roma'da iki yılda bir yapılan bir saha deneyinin sonuçları."                      |
| 17.30                                  | 17.45 | <i>Davetli Konuşmacı:</i> A <b>Belavilas-Trovas</b> , M-E Gregoriou, O Soukia, K Mathiopouls "Aedes albopictus'un türe özgü kontrol için yeni bir araç olarak kodlamayan RNA'lar"  |
| 17.45                                  | 18.00 | <i>Davetli Konuşmacı:</i> <b>C Lutrat</b> , M Burckbuchler, R Proveti Olmo, T Baldet, J Bouyer, E Marois "Aedes sivrisineklerinin genetik kontrolü için transgenik veya olmayan erkek larvaların yüksek-verimle ayrıştırılması"  |
| 18.00                                  | 18.15 | <i>Davetli Konuşmacı:</i> <b>A VANSLEMBROUCK</b> , F REUB, R MÜLLER "Sivrisinek larvaları için biyolojik kontrol ajanı olarak Dytiscidae"  |
| 18.15                                  | 18.30 | <i>Davetli Konuşmacı:</i> <b>H Lepek</b> "Otomatik yapay zeka tabanlı sivrisinek gözetimi ve havuzlama "   |
| 18.30                                  | 18.35 | <i>Hızlı Konuşmacı:</i> <b>E Velo</b> , P Kadriaj, M Carrieri, M Genicco, A Ahmeti, S Bino, R Bellini, A Fico " Bacillus thuringiensis israelensis LV yer uygulamalarının Arnavutluk, Tiran'daki kentsel sivrisinek popülasyonu üzerindeki etkisi "  |
| 18.35                                  | 18.40 | <i>Hızlı Konuşmacı:</i> P Visentin <b>A Michelutti</b> , F Gradoni, A Drago, M Pombi, F Montarsi "Aedes istilacı sivrisineklerini örneklemek için yapışkan tuzak ve yapışkan dinlenme kutusu tuzağının karşılaştırmalı değerlendirmesi "   |
| 18.40                                  | 18.45 | <i>Hızlı Konuşmacı:</i> <b>MI Gonzalez-Perez</b> , B Faulhaber, M Williams, P Villalonga, N Pujol, M Verdún, J Brosa, C Aranda, N Busquets, J Encarnaçao, S Talavera " Aedes ve Culex cinslerinde boyut, yaş ve sıcaklığın etkisini analiz etmek için yeni bir optoelektronik sensör prototipinin kullanılması " |
| 18.45                                  | 18.50 | Turbo Talk: <b>S Cebrián-Camisón</b> , J Martínez-de la Puente, J Figuerola "Host feeding patterns of invasive Aedes mosquitoes in Europe"   |
| 18.50                                  | 19.00 | <i>Hızlı Konuşma Tartışma</i>  |

| GÜN 2 – 3 Eylül 2021 / Salon: Kasimpasa |       |  |
|---|-------|--|
|   |       | <b>Oturum 3 - Tamamlayıcı/geleneksel olmayan AIM kontrol yaklaşımları (Başkanlar: Nikos, Carla)</b>  |
| 9.00                                    | 9.15  | <b>F SCHAFFNER, R BUENO MARI</b> , " Aedes istilacı sivrisineklerinin entegre yönetimi: etkinlik ve sürdürülebilirliğin birleştirilmesi  |
| 9.15                                    | 9.45  | <b>R BELLINI</b> " SBT'nin <i>Aedes albopictus</i> 'a uygulanması: 20 yıllık bir hikaye "  |
| 9.45                                    | 10.00 | <b>N BECKER, A TOKATLIAN</b> " Güney-Batı Almanya'daki SBT tekniği de dahil olmak üzere <i>Aedes albopictus</i> 'a karşı entegre Yönetim programında yeni Tekniklerin uygulanması" |
| 10.00                                   | 10.15 | <b>ARTUR JÖST</b> - Güneybatı Almanya'daki Asya kaplan sivrisineklerinin kontrolü - Yeni KABS e.V konseptine bir bakış.  |
|   |       | <b>Ara</b>   |
| 10.45                                   | 11.00 | <b>M CALVITTI</b> " <i>Aedes albopictus</i> 'a karşı genetik kontrol stratejilerini geliştirmek için Wolbachia'yı kullanmak  |
| 11.00                                   | 11.15 | <b>C DAMIANI</b> - "Wolbachia ile kısırlaştırmanın olası pazarlama uygulamaları"   |
| 11.15                                   | 11.30 | <b>S DOBSON</b> - "Wolbachia' nın pestisit olarak kullanımı: : ABD' de uygulamalara genel bakış  |
| 11.30                                   | 11.45 | <b>I UNLU</b> - " Gizli bir düşmanı hedeflemek: Pyriproxyfen Konteyner sivrisinek <i>Aedes albopictus</i> 'un şifreli habitatlarda kontrolü için otomatik yayma stratejisi"        |
| 11.45                                   | 13.00 | Yuvarlak masa: iyi yönleri, kötü yönleri, birliktelikleri  |
|   |       | <b>Öğle Yemeği</b>   |
|   |       | <b>Oturum 4 - AIM kontrolünde yönetim ve düzenleme</b>   |
|   |       | <b>Oturum Başkanları: N PAPADOPOULOS, C SOUSA</b>  |
| 14.30                                   | 14.50 | <b>L HRIBAR</b> - " Monroe County, Florida, ABD'de bir <i>Aedes aegypti</i> kontrol programında kalite kontrolü "  |
| 14.50                                   | 15.10 | <b>N PAPADOPOULOS</b> - " Avrupa'da sivrisinek kontrol programlarında kalite yönetimi" Yunanistan  |
| 15.10                                   | 15.30 | <b>D NIKOLOPOULOU</b> - " Biyosidal Ürünler Yönetmeliği bağlamında insan sağlığı için biyositlerin güvenli kullanımı: yaklaşımlar ve zorluklar "                                   |
| 15.30                                   | 15.50 | <b>A KOLIMENAKIS</b> - "Avrupa'daki sivrisinek kontrol faaliyetlerinin sosyo-ekonomik perspektifleri için ön sonuçlar"   |
| 15.50                                   | 16.20 | Tartışma   |
| 16.20                                   | 17.20 | <b>Ara</b>   |
| 17.20                                   | 18.00 | <b>A DELLA TORRE: AIM-COST Gelecek Planları ve Kapanış</b>   |