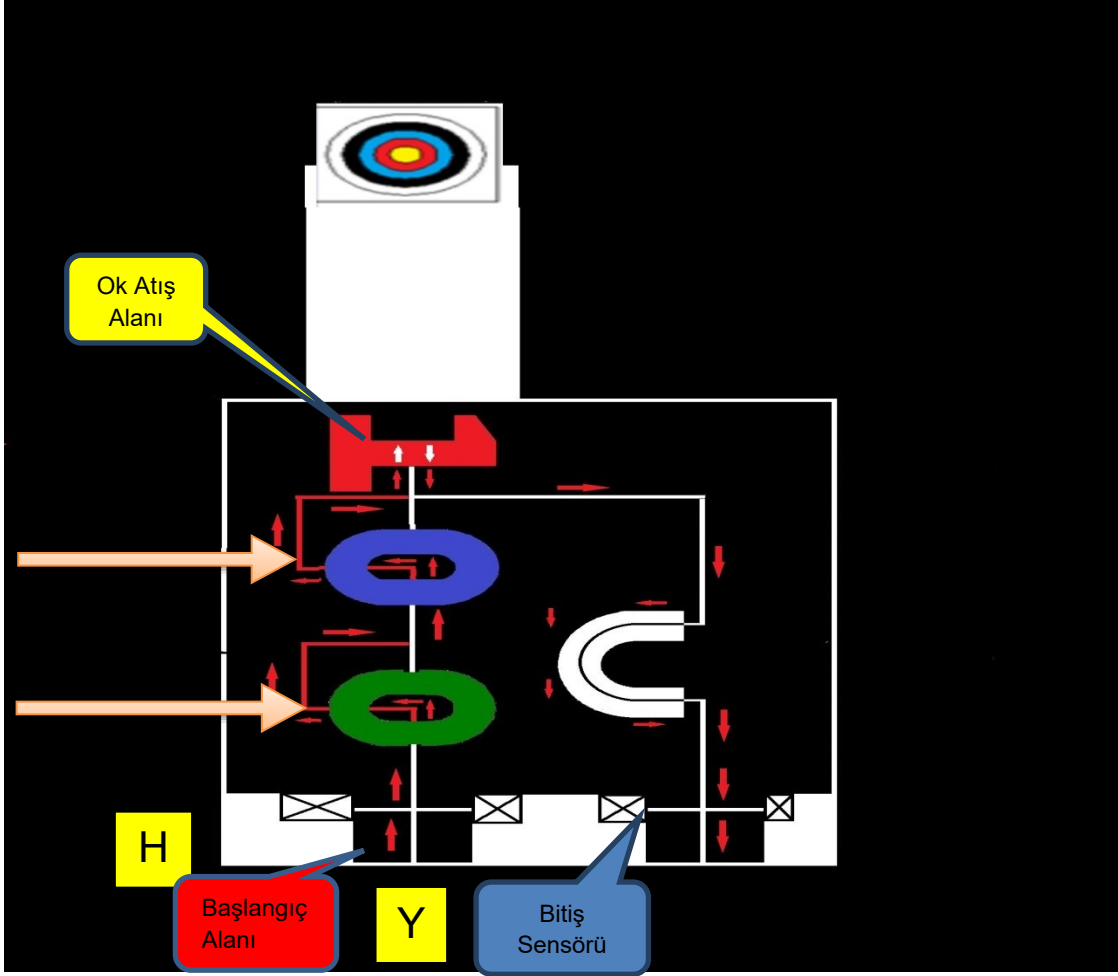


Tozkoparan Robot Kategorisinde 1.tur ile 2. Tur ve 3. Tur yarışmalarında kullanılacak pist ölçüleri ve yol güzergahı ile ilgili açıklamalar:

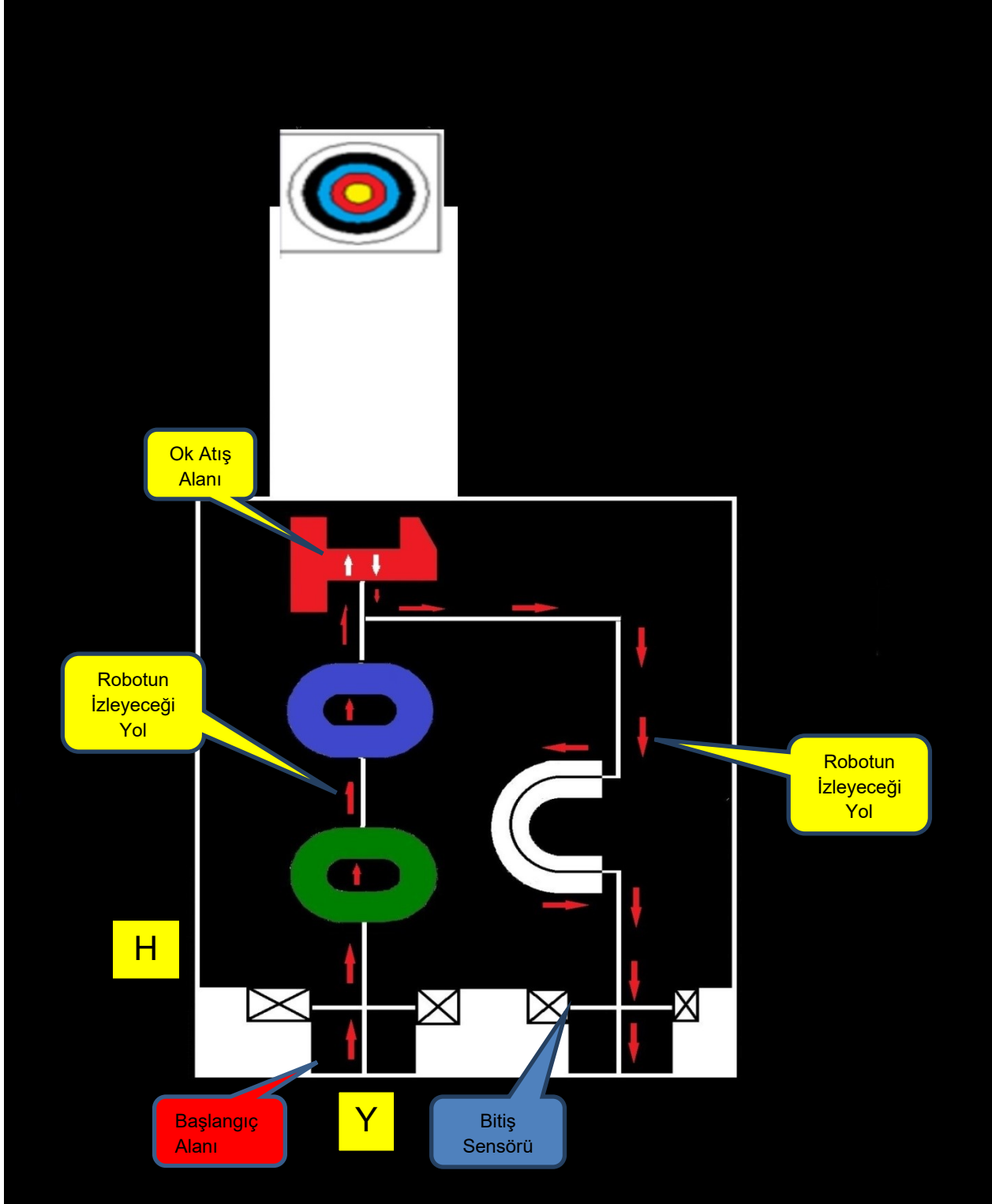


Şekil-6: 2. Tur ve 3. Tur Pist Görüntüsü ve Robotun İzleyeceği Yol

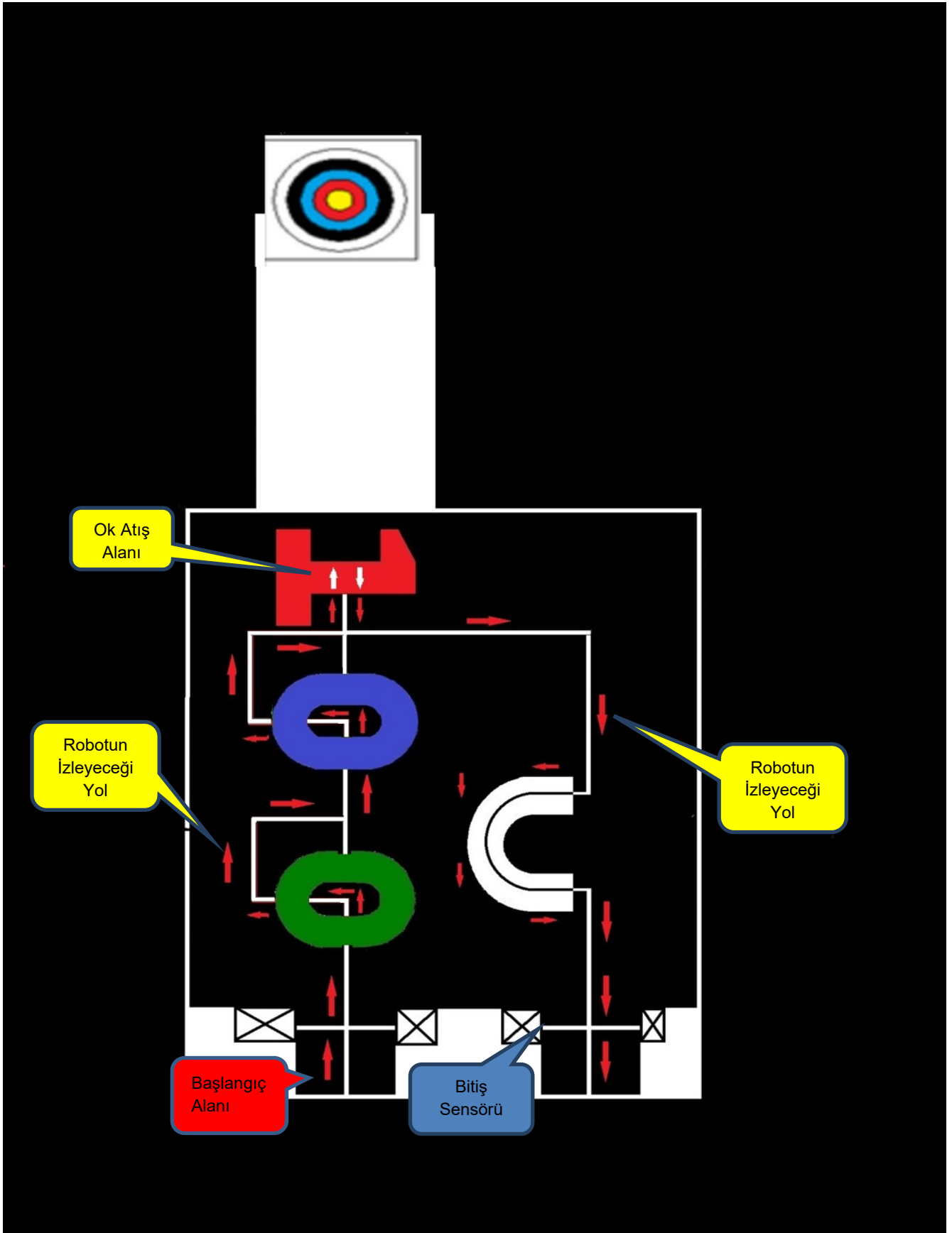
Katılımcılardan gelen sorular üzerine, MEB robot tozkoparan robot kategorisi kurallarında 1. tur ile 2. Tur ve 3. Tur Yarışmalarında Kullanılacak pist ölçüleri ve robotun izleyeceği yol ile ilgili bazı hususlarda tereddüte düşüldüğü için aşağıdaki açıklamalara gerek duyulmuştur; **Aşağıda açıklanan şekil numaraları kategori kurallar kılavuzunda belirtildiği gibidir.**

- Sayfa 7, şekil-4 te 2. Tur ve 3. Tur pist ölçüleri ve sayfa 13, şekil-6 da da 2. Tur ve 3. Tur Pist görüntüsü ve robotun izleyeceği yol gösterilmiştir.
- 2. ve 3. turda pisti biraz daha zor yapmak için Şekil-4 te 1. Tur pist ölçülerinden farklı olarak, 0 (sıfır) rakamlarının ortasından sola dönüp dışarı çıkıp düz ilerleyip tekrar sağa dönen yol çizgileri eklenmiştir. Eklenen bu yol çizgileri, 1. tur pistinin çiziminden farklı olduğunu göstermek ve dikkat çekmek için Şekil -6 da kırmızı renk ile çizilmiştir. Fakat yol çizgileri beyaz mat folyo ile yapılacaktır. (Yukarıda şekil 6 da oklarla gösterilmiştir).
- Kurallarda belirtildiği üzere Platform üzerindeki yol çizgileri 20 ± 2 mm kalınlığında beyaz mat folyodan yapılmıştır. **Sadece C harfi içerisindeki yol çizgileri, beyaz zemin üzerine 20 ± 2 mm kalınlığında siyah mat folyodan yapılmıştır.**
- 2. Tur ve 3. Tur Pist görüntüsü ve robotun izleyeceği yolun en son hali, beyaz yol çizgileri ile yeniden çizilerek aşağıda gösterilmiştir. Aşağıda Şekil-6

- Kırmızı renkli okların istikameti 1. Tur ile 2. Tur ve 3. Tur da tozkoparan Robotun izleyeceği yol güzergahını göstermektedir. (Kırmızı renkli 1 rakamının içinde beyaz okla gösterildi.) Aşağıda şekil-4 ve şekil- 6
- Tozkoparan robotlar, 1.tur yarışmalarında şekil-5 teki güzergaha, 2.ve 3. tur da da şekil-6 daki güzergaha göre yarışacaklardır. Aşağıda gösterilmiştir.



Şekil-5: 1. Tur Pist Görüntüsü ve Robotun İzleyeceği Yol (Kırmızı Oklar) (Son Hali)



Şekil-6: 2. Tur ve 3. Tur Pist Görüntüsü ve Robotun İzleyeceği Yol (Kırmızı Oklar) (Son Hali)