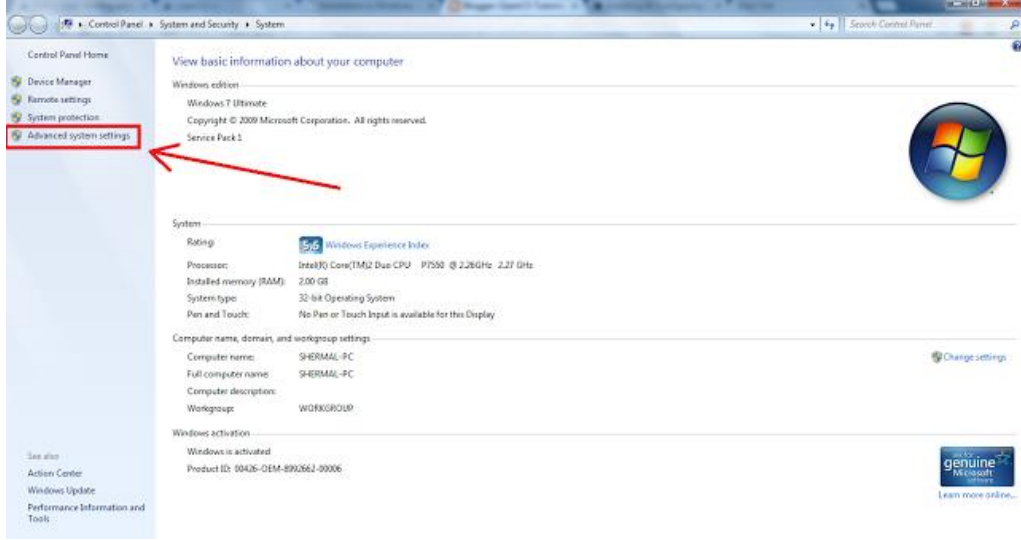
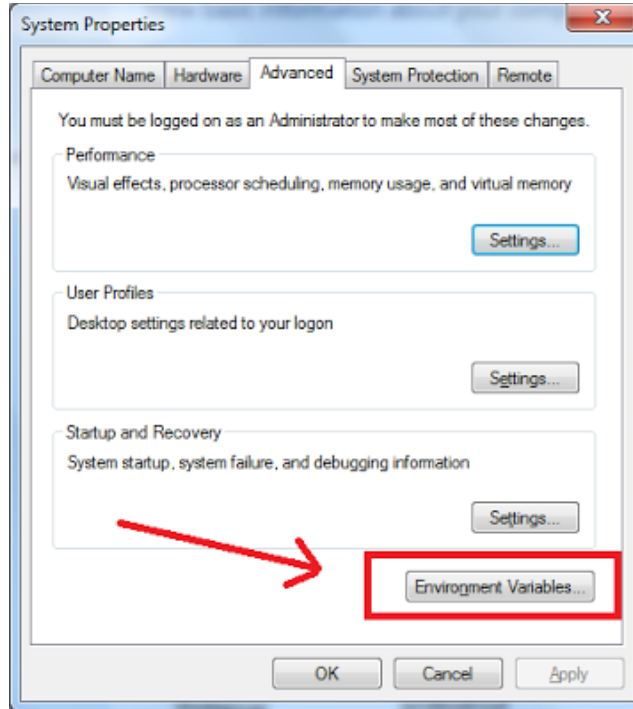


## OPENCV 3.0 VE MICROSOFT VISUAL STUDIO KURULUMU

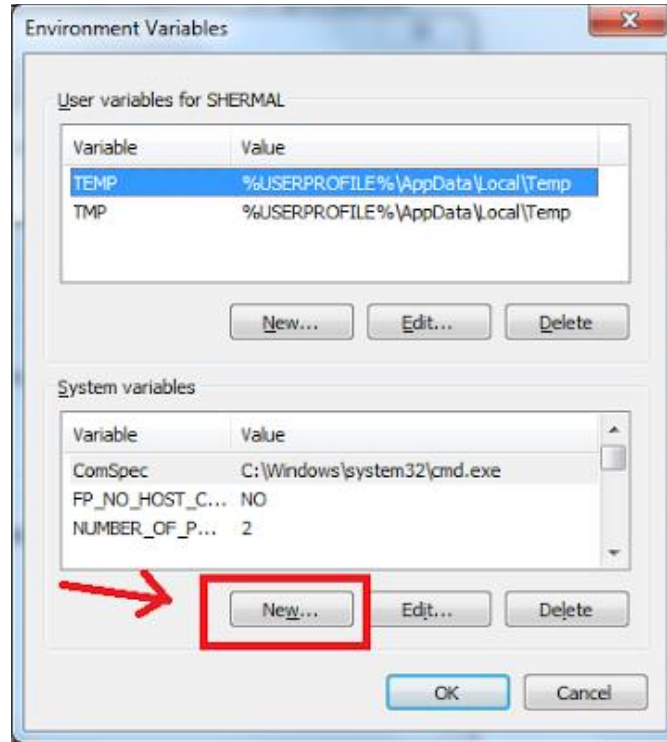
- 1.) <http://opencv.org/downloads.html> adresinden OpenCV 3.0 versiyonu indirilir.
- 2.) İndirilen OpenCV dosyası C:\ dizinin altına çıkarılır.
- 3.) 'Bilgisayarım' simgesine sağ tıklandıktan sonra 'Özellikler' seçeneği seçildikten sonra aşağıdaki gibi bir görüntü açılır:



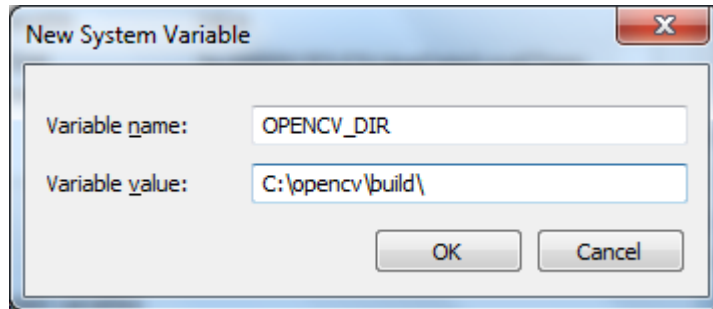
- 4.) 'Gelişmiş Sistem Ayarları' veya 'Advance System Settings' seçildikten sonra 'Ortam Değişkenleri' veya 'Environment Variables' seçilir.



5.) Daha sonra 'Yeni' veya 'New' butonuna tıklanır.

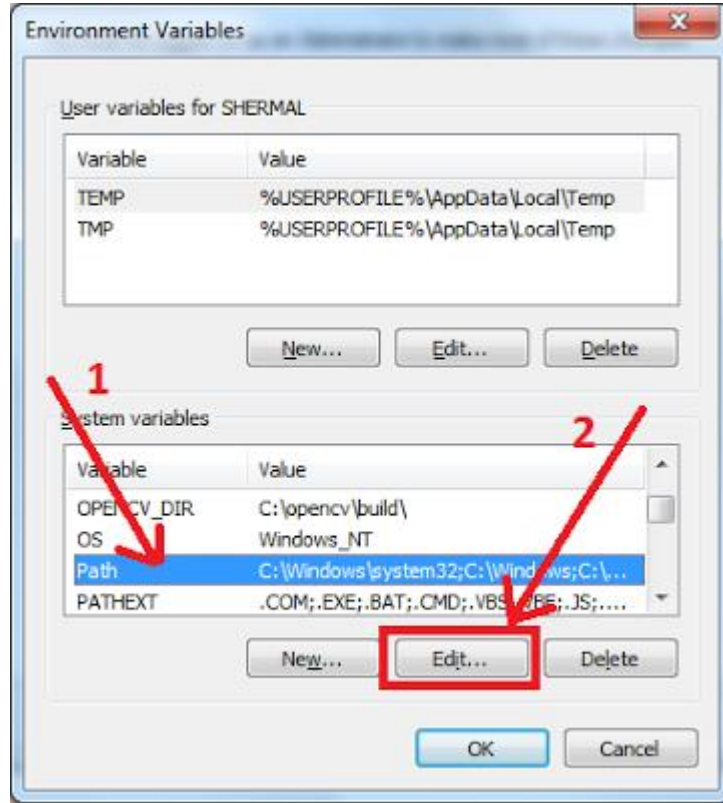


6.) Değişken ismi ve değeri şekilde görüldüğü gibi eklenir.

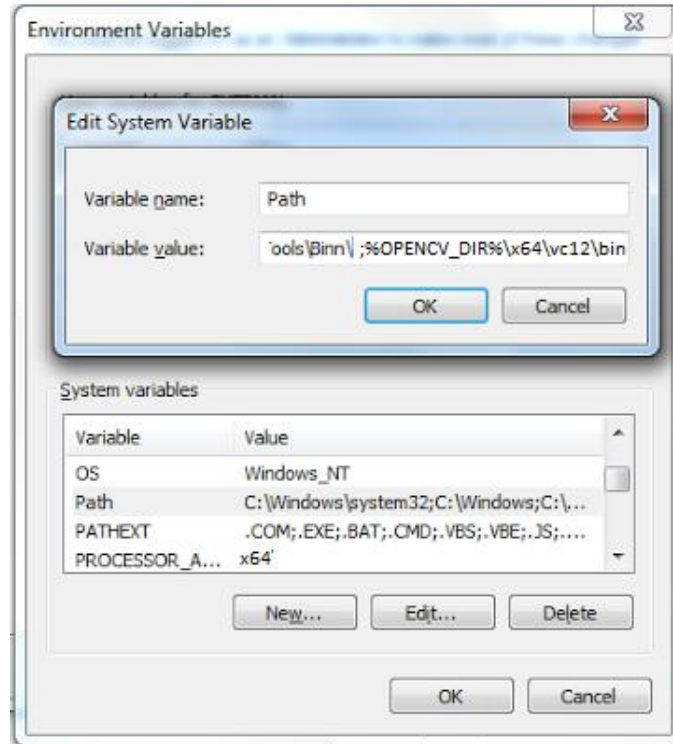


7.) Daha sonra 'OK' butonuna tıklanır. Böylelikle sisteme yeni ortam değişkeni eklenmiş olur.

8.) Son olarak aşağıda belirtilen görüntüde 'Path' değişkeninin değeri güncellenir:



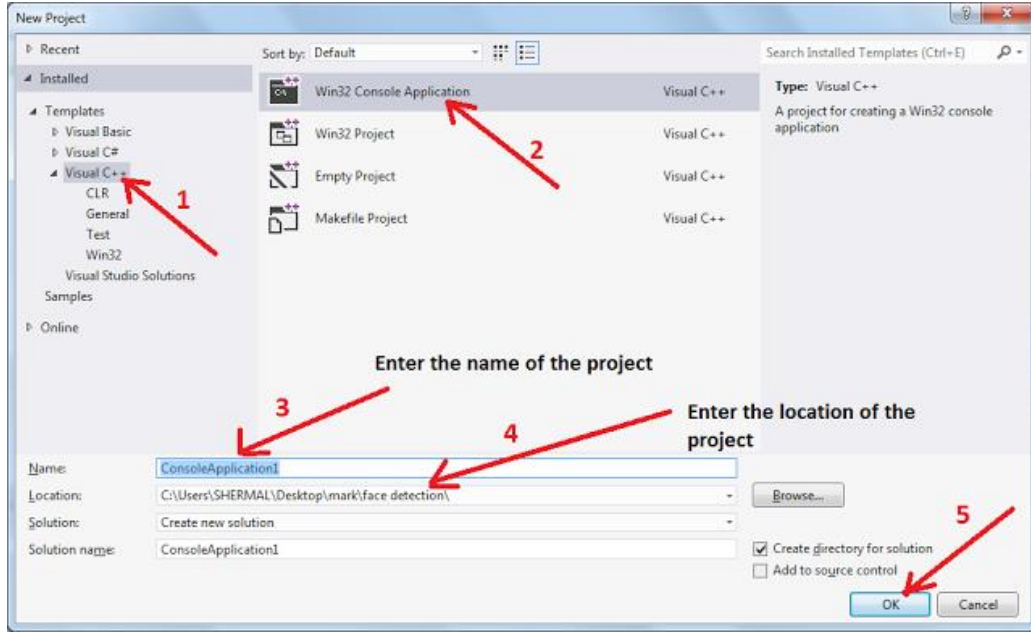
Değerin sonuna ';' eklendikten sonra '%OPENCV\_DIR%\x64\vc12\bin' yazılır ve işlem bitirilmiş olur.



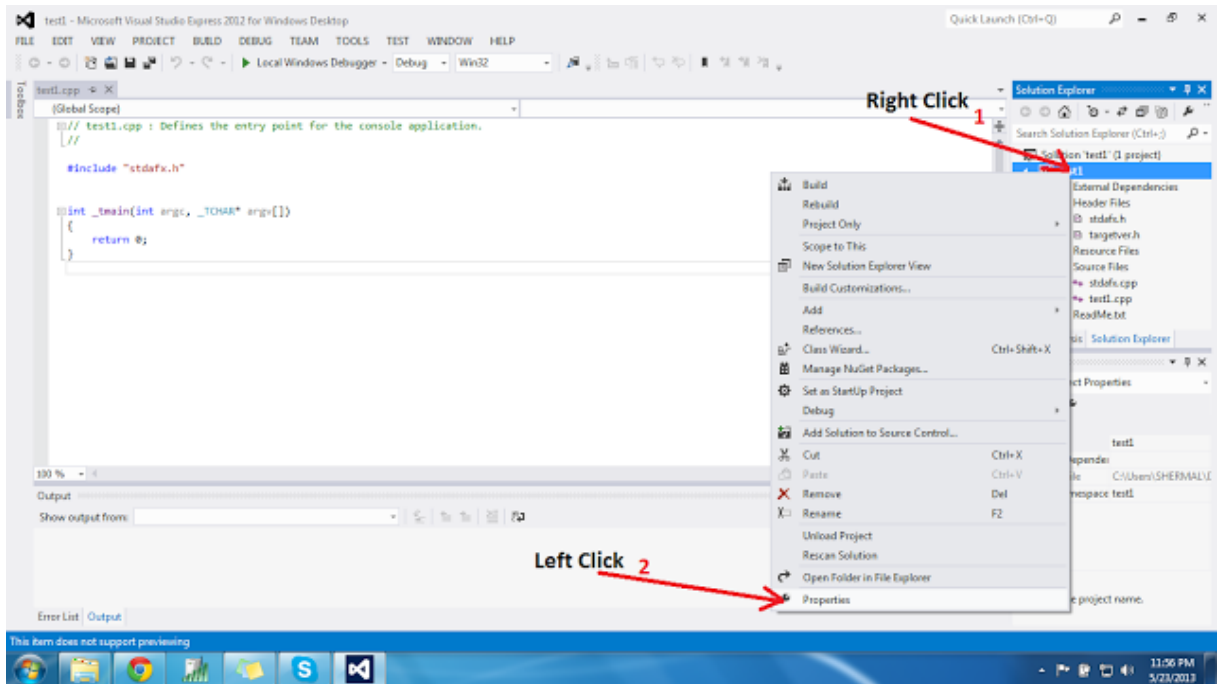
Bu aşamada OPENCV kurulumu tamamlanmış olur. Sırada Visual Studio kurulumu gerçekleştirilmelidir.

## MICROSOFT VISUAL STUDIO'da OPENCV PROJESİ OLUŞTURMAK

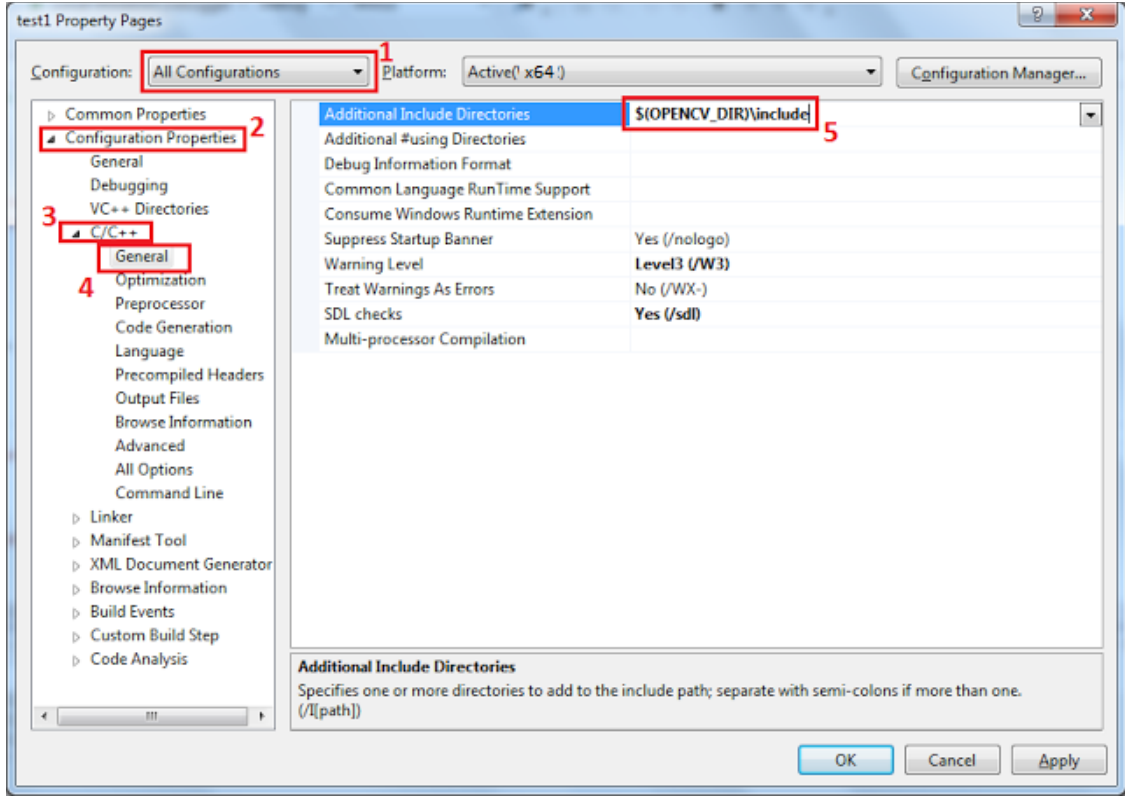
1.) File>New Project... seçildikten sonra boş bir proje oluşturulmalıdır.



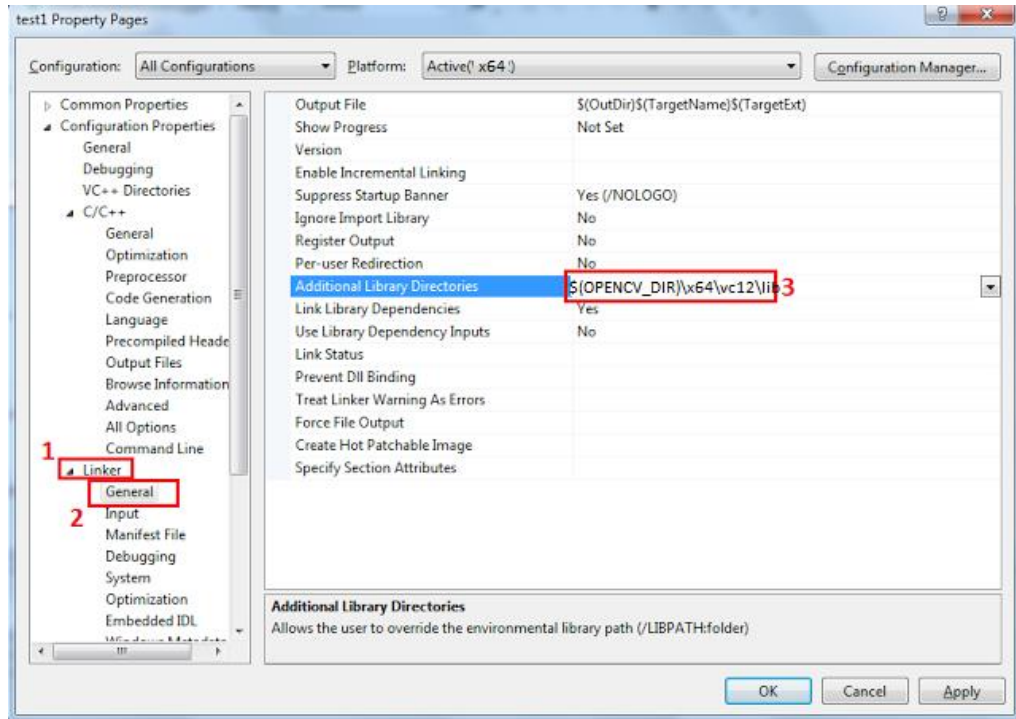
2.) 'Solution Explorer' menüsünde yer alan projeye sağ tıklandıktan sonra 'Properties' menüsüne tıklanmalıdır.



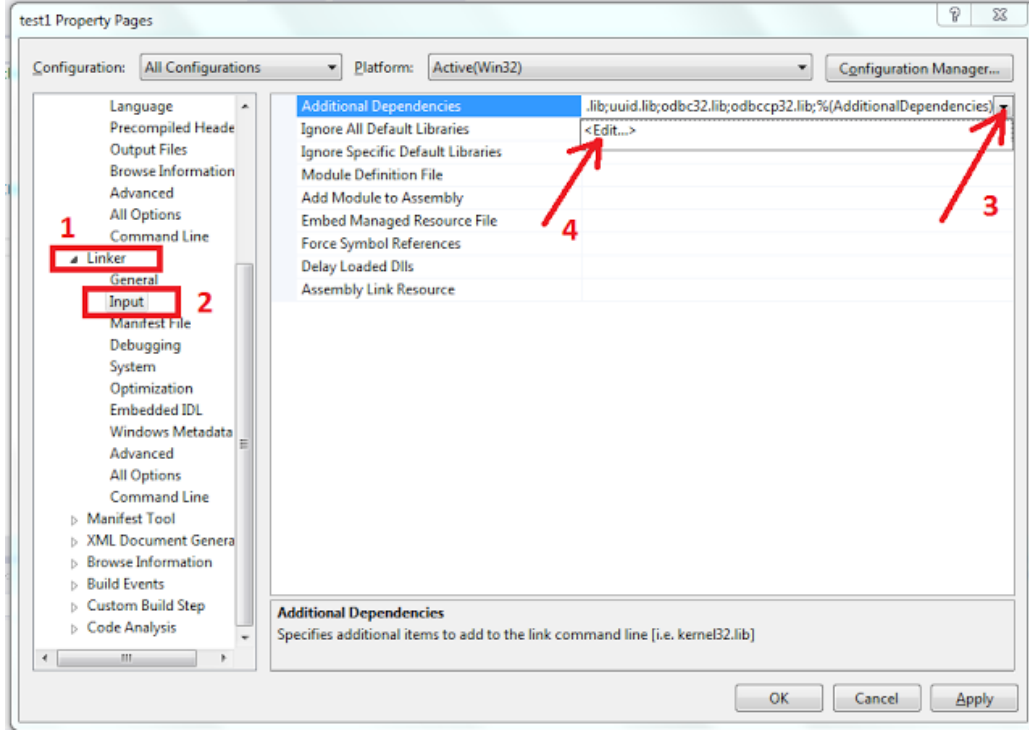
- 3.) Özellikler tıklandıktan sonra aşağıda belirtilen pencere açılacaktır. 'All Configurations' seçili olacak şekilde kırmızı ile işaretli işlemler gerçekleştirilmelidir.



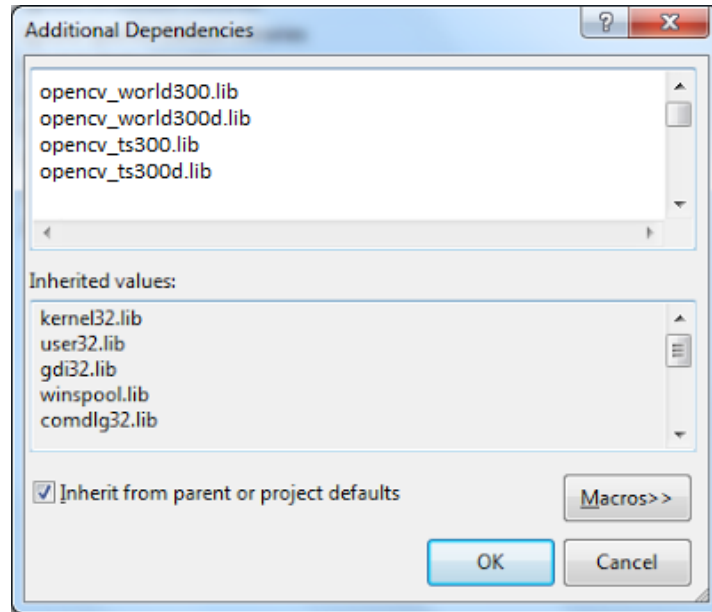
- 4.) Daha sonra sol menüde yer alan 'Linker' menüsü seçildikten sonra aşağıda belirtilen görüntü belirecektir:



- 5.) 'Additional Library Directories' başlığı düzenlendikten sonra 'Linker' menüsü altındaki 'input' başlığı seçilmelidir. Bu başlık seçildiğinde aşağıdaki görüntü belirecektir:



- 6.) No:4 ile ifade edilen <Edit...> seçildiğinde aşağıdaki görüntü belirecektir.



'Additional Dependencies' başlığının altındaki metin alanına 'C:\opencv\build\x64\vc14\lib' dizini altında yer alan dosya isimleri yazılmalıdır. Son olarak 'OK' butonuna tıklanır ve kurulum bitirilir. Yeni bir kod sayfası oluşturularak kod geliştirmeye başlayabilirsiniz