نکات مورد نظر هنگام اجرا:

1. نحوه انتخاب داده آموزشی و تست شبکه. حتی الامکان از همبستگی مکانی جلوگیری شود.
2. پیاده سازی روش رندوم فارست و تنظیم هایپرپارامترهای آن.
3. پارامترهای ارزیابی: RMSE and R2
4. نتایج شبکه عصبی در سه مرحله تست شود: مرحله اول cnn. مرحله دوم cnn به همراه lstm. مرحله سوم اضافه شدن spatial attention. انتظار می رود در هر مرحله پارامترهای ارزیابی بهبود یابند.
5. جهت سهولت نمایش برای داوران و خوانندگان، نتایج نهایی بهتر است به صورت نقشه نمایش داده شوند.

امکان سنجی گسترش کار (در آینده و پس از بررسی نتایج اولیه شبکه در مورد آن تصمیم گیری میشود):

1. اضافه کردن uncertainty برای شبکه عصبی و رندم فراست.
2. آیا می توانیم مدل آموزش داده شده را برای داده باقی کشورها نیز تست کنیم؟ مثلا اسپانیا که از لحاظ آب و هوا با آلمان متفاوت است یا اتریش یا...
3. آیا می توانیم شبکه را با داده های کل اروپا آموزش دهیم؟ (تعداد داده های زمینی در اختیار: حدود بیست هزار). مهم ترین چالش حجم بالای داده اموزشی و زمان طولانی آموزش شبکه خواهد بود.